Atlas

zu den

Abhandlungen

der

Königlich Preussischen

Geologischen Landesanstalt.

Neue Folge.

Heft 18.

Berlin.

In Vertrieb bei der Königlichen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie,
N. 4, Invalidenstrasse 44.

1903.

Abhandlungen der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft 18. Atlas.

Atlas

Abhandlungen

Königlich Preussischen

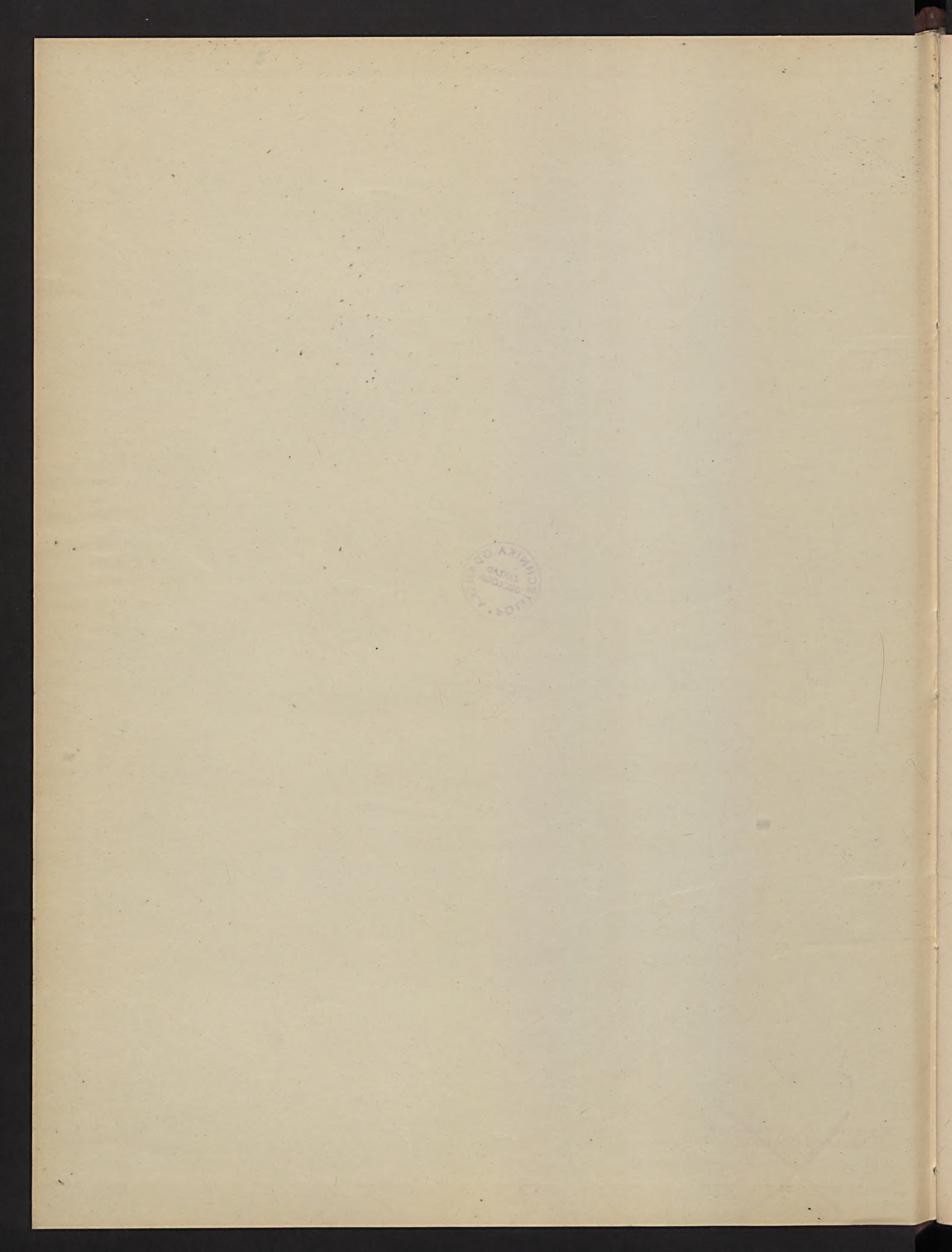
Geologischen Landesanstalt



Neue Folge

Heft [illegible]

BERLIN



Atlas

zu den

Abhandlungen

der

Königlich Preussischen
Geologischen Landesanstalt.



Neue Folge.

Heft 18.

BERLIN.

In Vertrieb bei der Königlichen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie, N. 4, Invalidenstrasse 44.

1903.

Atlas

von

vierzehn Tafeln

zu der Abhandlung:

Die

Wirbelthier-Fauna

des

Mosbacher Sandes.

I. Gattung Rhinoceros.

Von

H. Schroeder.



Herausgegeben

von

der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt.

BERLIN.

In Vertrieb bei der Königlichen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie, N. 4, Invalidenstrasse 44.

1903.

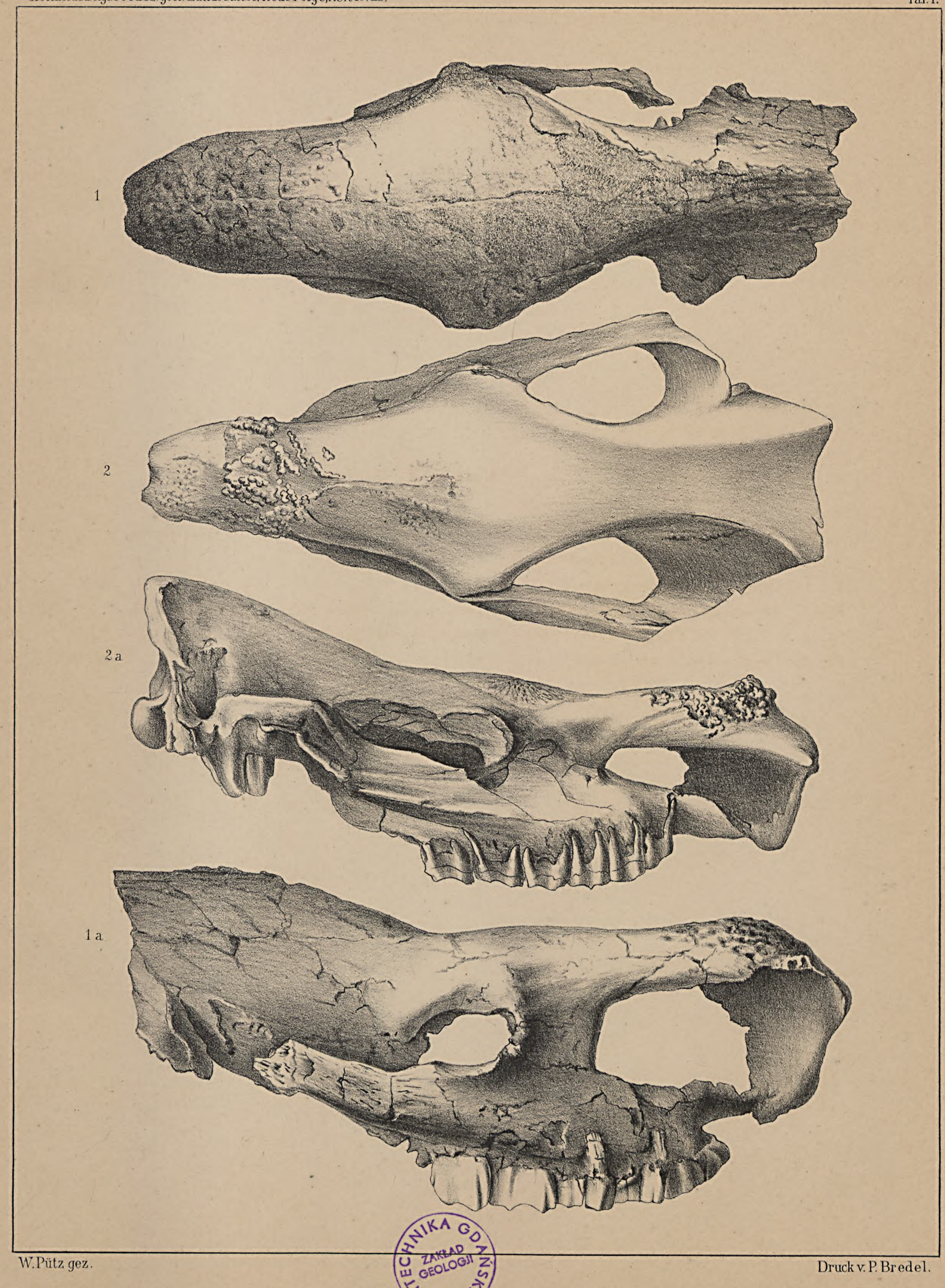




Tafel I.

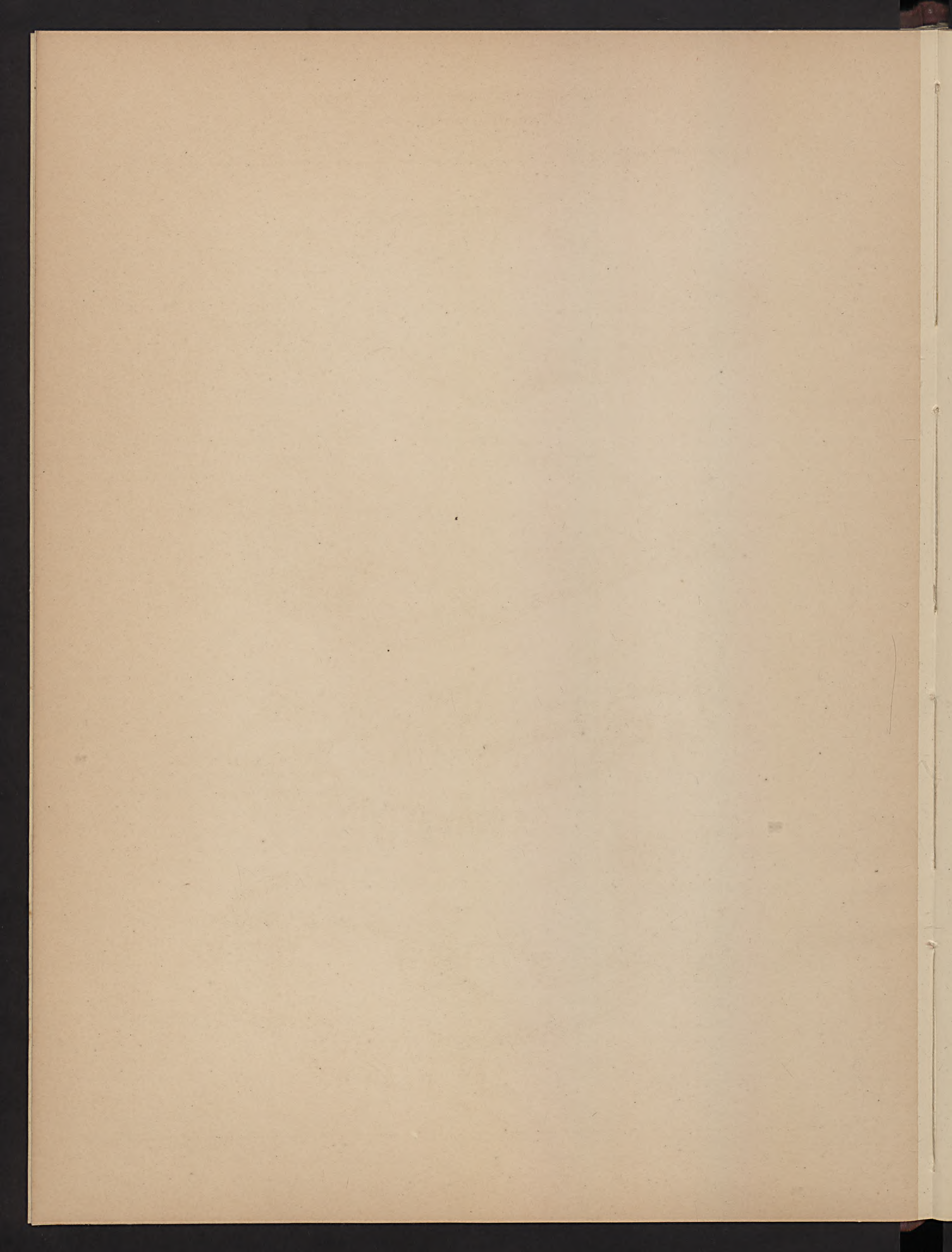
H. Schröder. Säugethier-Fauna d. Mosbacher Sandes

I. Gattung Rhinoceros.



W. Pütz gez.

Druck v. P. Bredel.

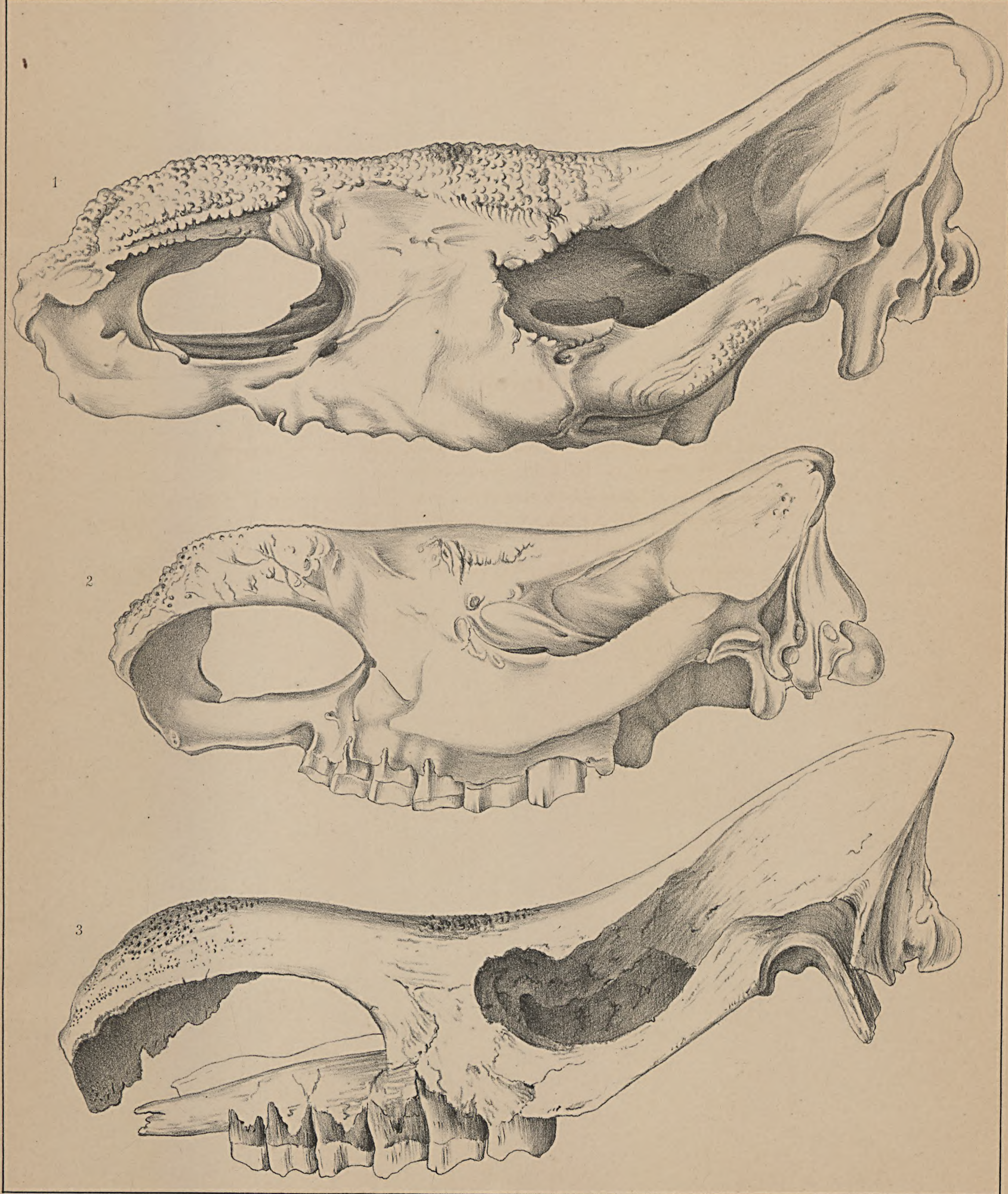


Tafel II.

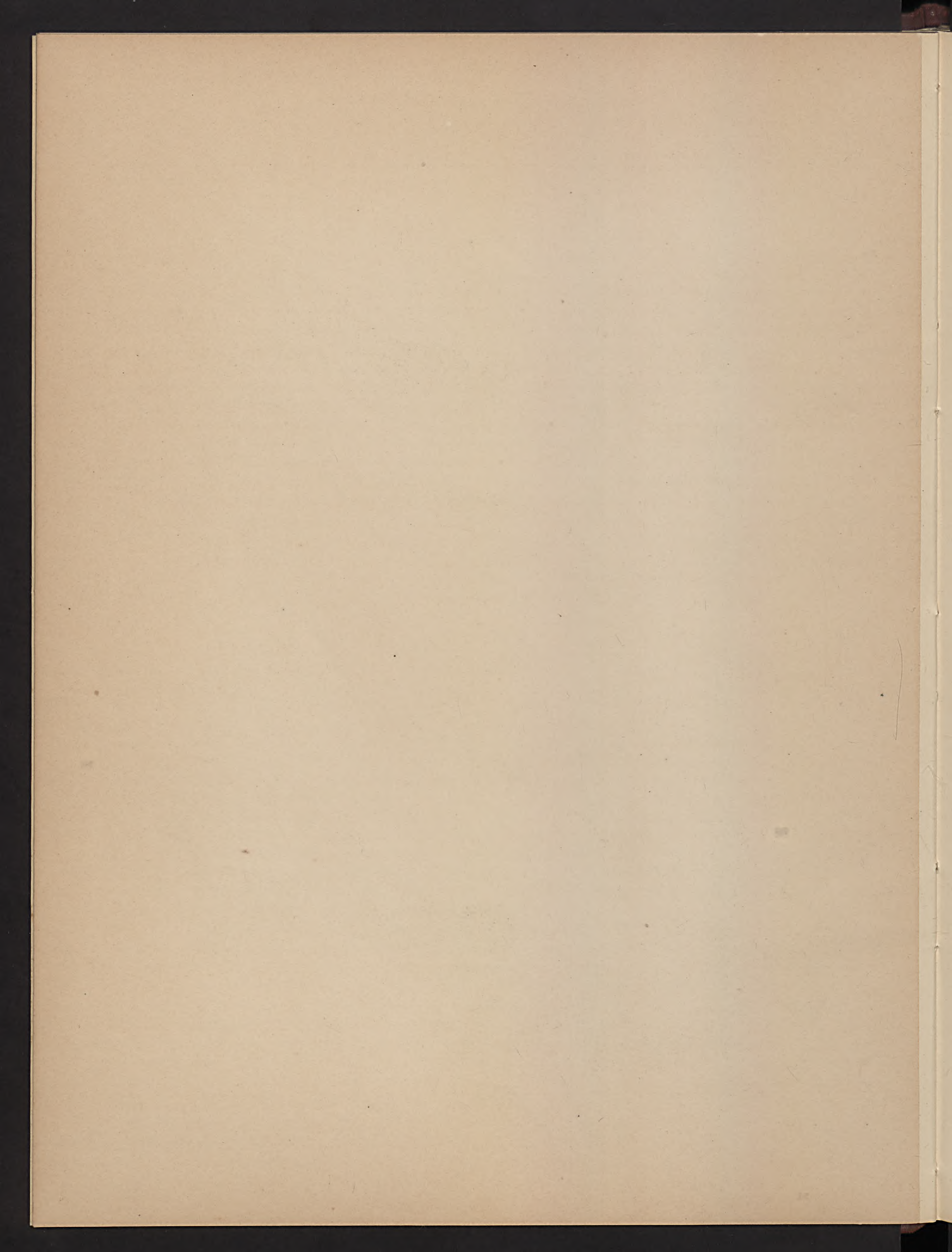
Fig. 1. *Rhinoceros Mercki* Jäg., Schädel von links. 1/4. Copie nach Brandt, Mém. d. l'Acad. imp. de St. Pétersb. 24, Taf. I, Fig. 2. Irkutzk? . . . . S. 12

Fig. 2. *Rhinoceros Mercki* var. *brachycephala*, Schädel von links. 1/4. Copie nach H. v. Meyer, Palaeontographica XI, Taf. XXXV. Daxlanden bei Karlsruhe . . . . S. 131

Fig. 3. *Rhinoceros Mercki* Jäg., Schädel von links. 1/4. Copie nach *Rhinoceros leptorhinus* Owen in Woodward, Geolog. Magaz. 1874, Pl. XV. Ilford . . . . S. 12



W. Pütz gez. Druck v. P. Bredel.



Tafel III.

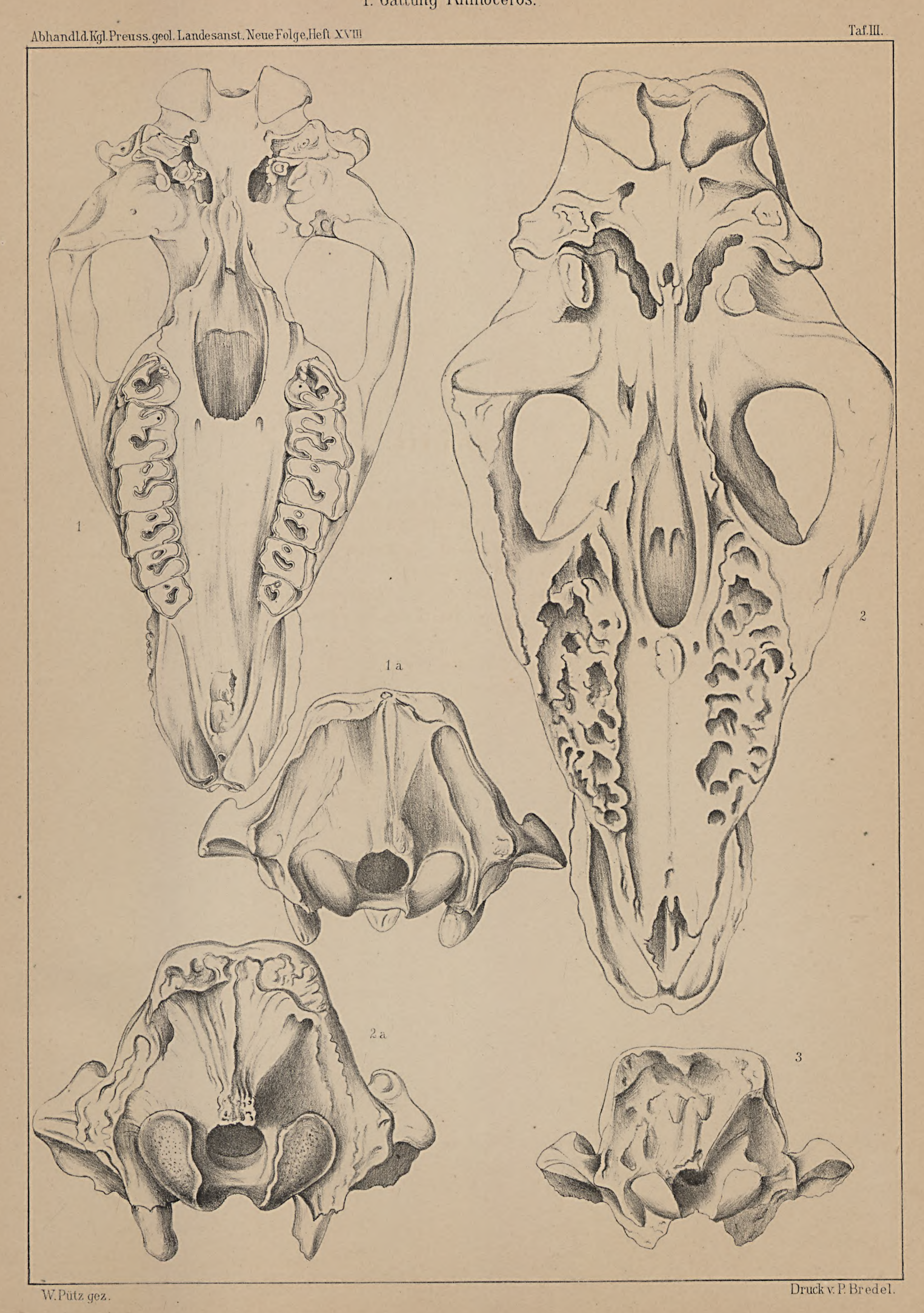
Fig. 1. *Rhinoceros Mercki* var. *brachycephala*, Schädel von unten gesehen. $^1/_4$. Copie nach H. von Meyer, Palaeontographica XI, Taf. XXXVI. Daxlanden bei Karlsruhe S. 131

Fig. 1a. Derselbe von hinten gesehen. Copie nach H. von Meyer, Palaeontographica XI, Taf. XXXIX, Fig. 2, unter Reduction auf $^1/_4$ . . . . S. 131

Fig. 2. *Rhinoceros Mercki* Jäg., Schädel von unten. $^1/_4$. Copie nach Brandt, Mém. de l'Acad. imp. de St. Pétersbourg, 24, Taf. II, Fig. 1. Irkutzk . . . . . . S. 131

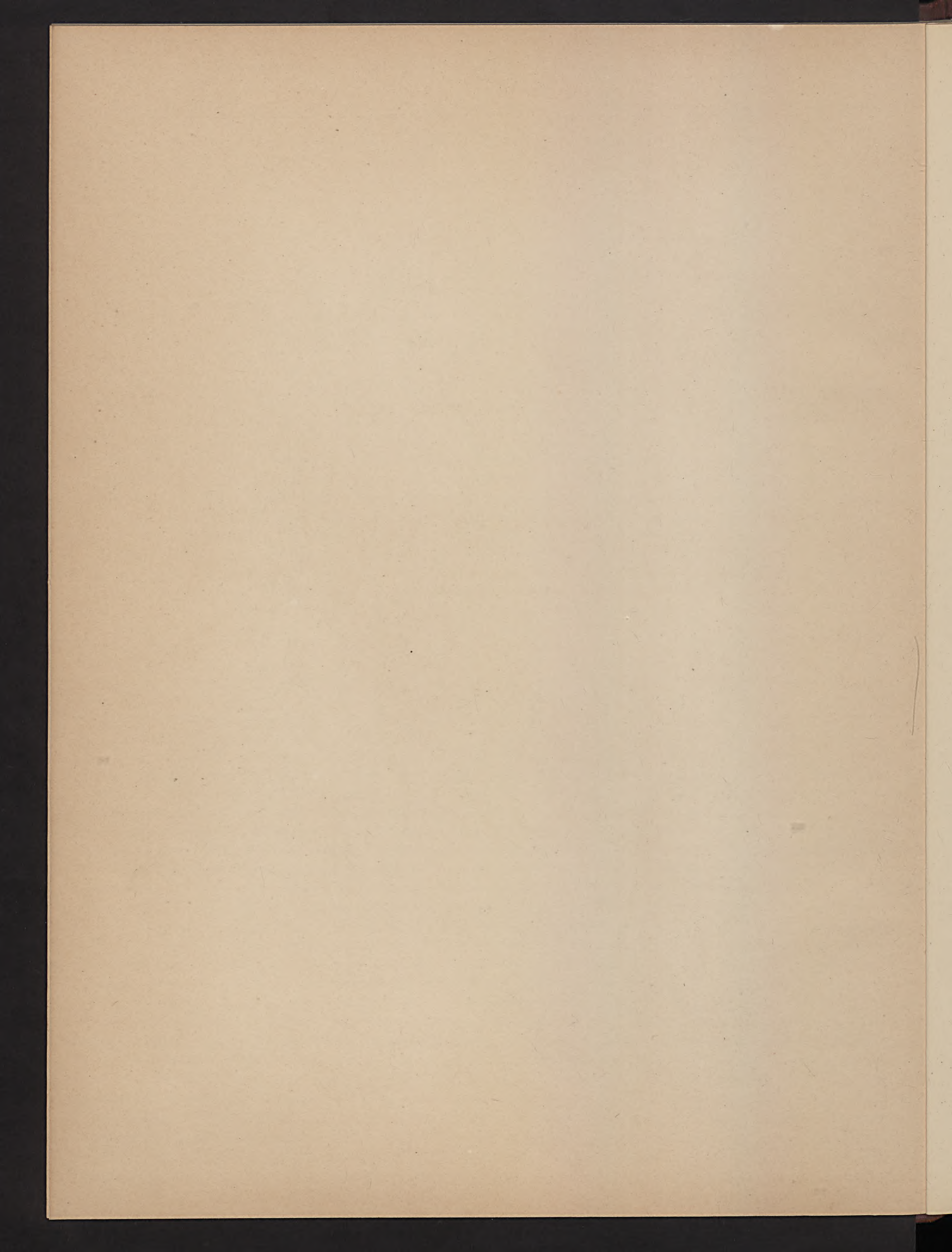
Fig. 2a. Derselbe von hinten gesehen. $^1/_4$. Copie nach Brandt, Ibid., Taf. II, Fig. 2 . . S. 131

Fig. 3. *Rhinoceros etruscus* Falc., Schädel von hinten gesehen. $^1/_4$. Copie nach Falconer, Pal. Mem. II, Taf. XXVII, Fig. 1 . . . . S. 34 u. 131



W. Pütz gez.

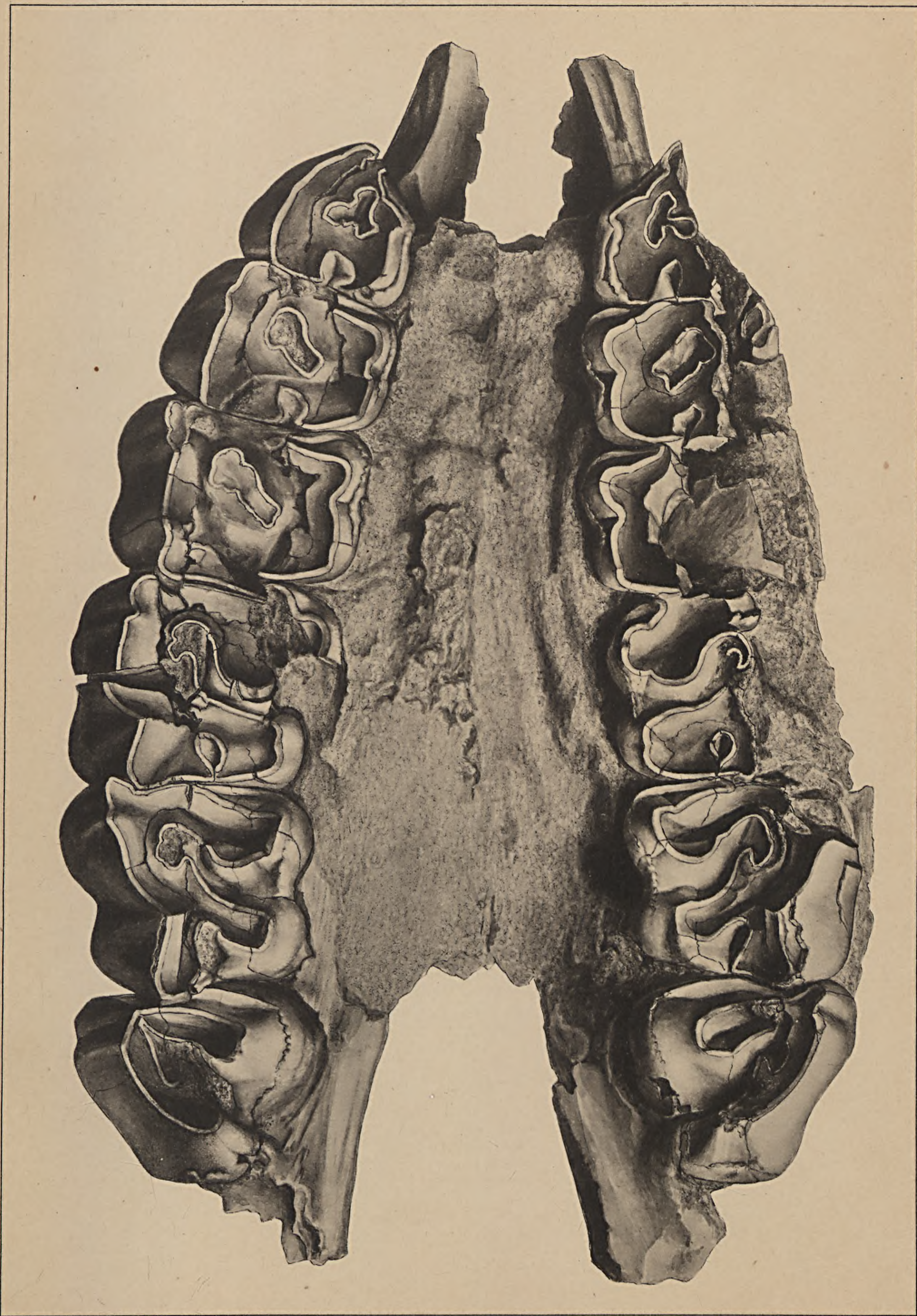
Druck v. P. Bredel.



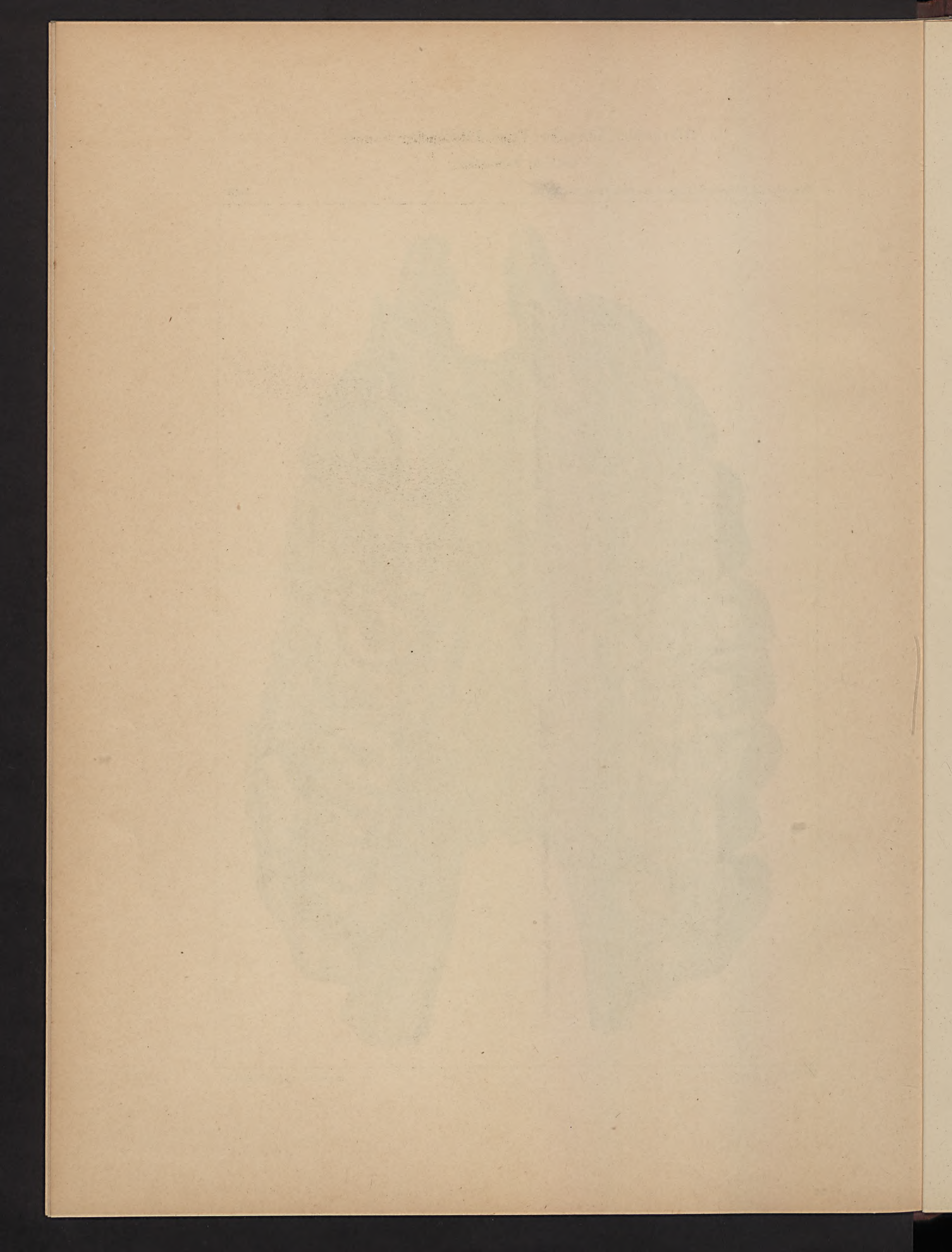
Tafel IV.

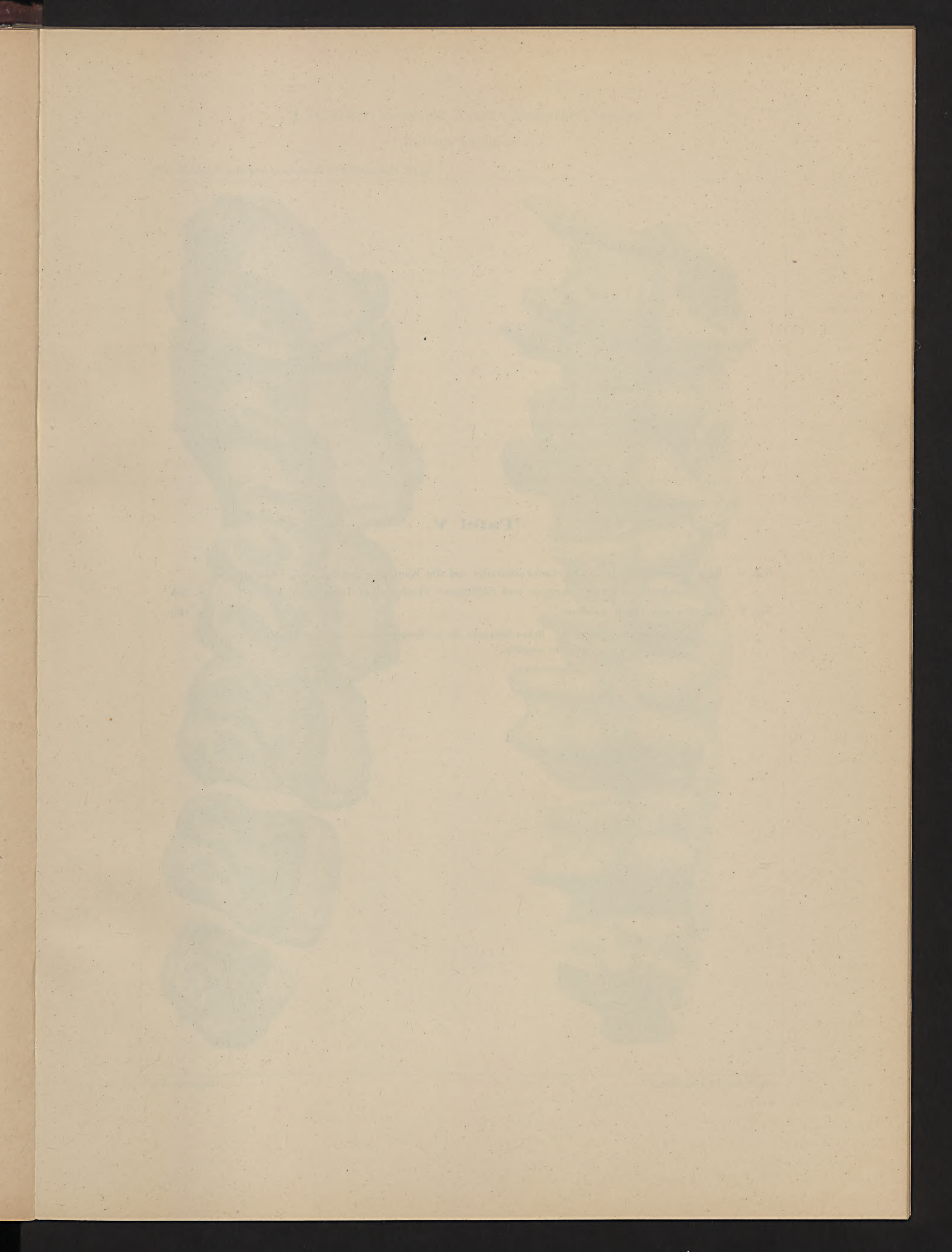
Rhinoceros etruscus Falc., Oberkieferzahnreihen des Schädels Taf. I, Fig. 1, auf die Kaufläche gesehen. $^{3}/_{4}$. Mosbach. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . . S. 46 ff.

Abhandl. d. Kgl. Preuss. geol. Landesanst. Neue Folge, Heft XVIII. Taf. IV.



Nic. Prillwitz gez. Lichtdruck v. A. Frisch, Berlin.





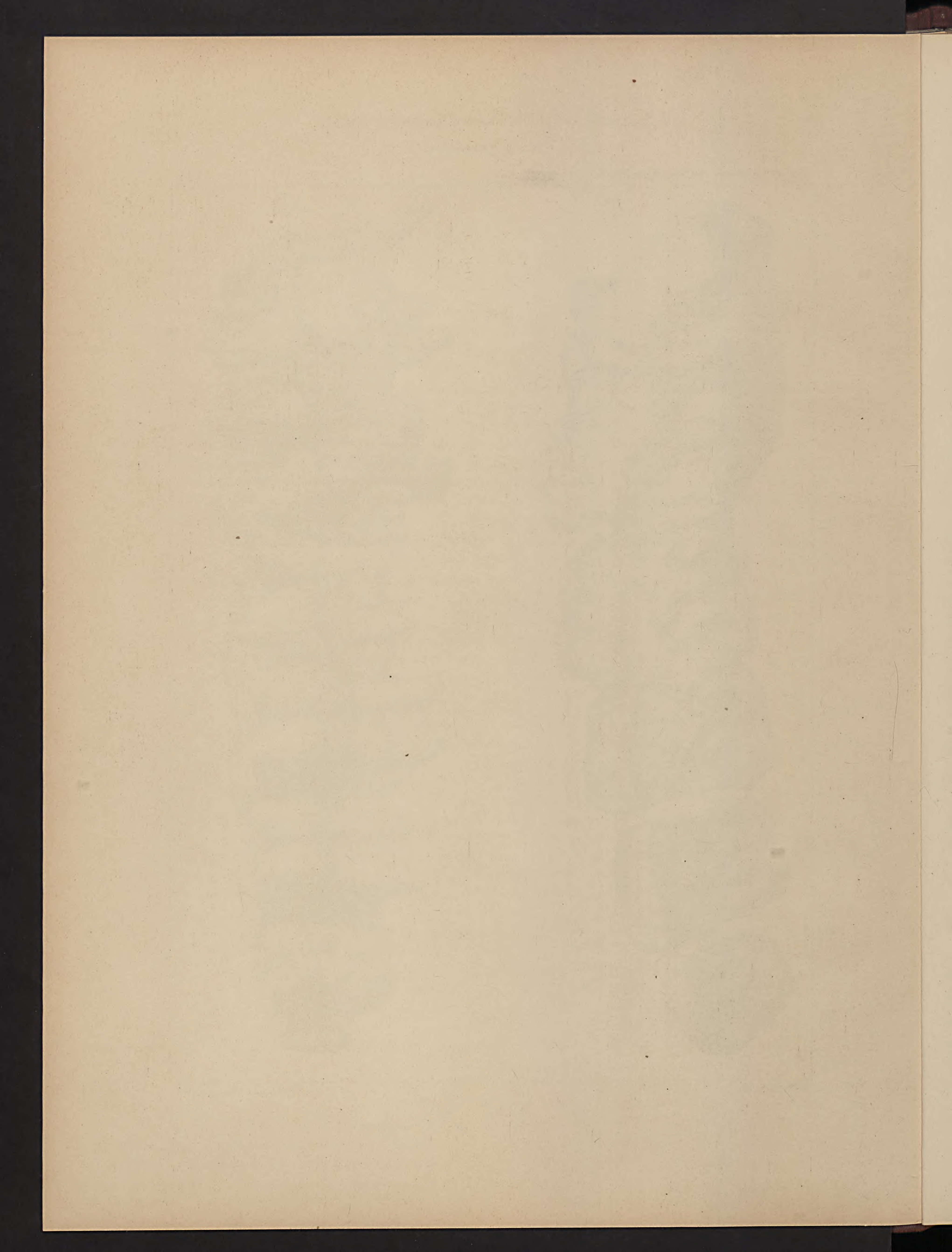
Tafel V.

Fig. 1. *Rhinoceros Mercki* JÄG., Oberkieferzahnreihe auf die Kaufläche gesehen. 3/4. Eisenbahneinschnitt zwischen Jerxheim und Söllingen. Geologisches Institut zu Aachen . . S. 135

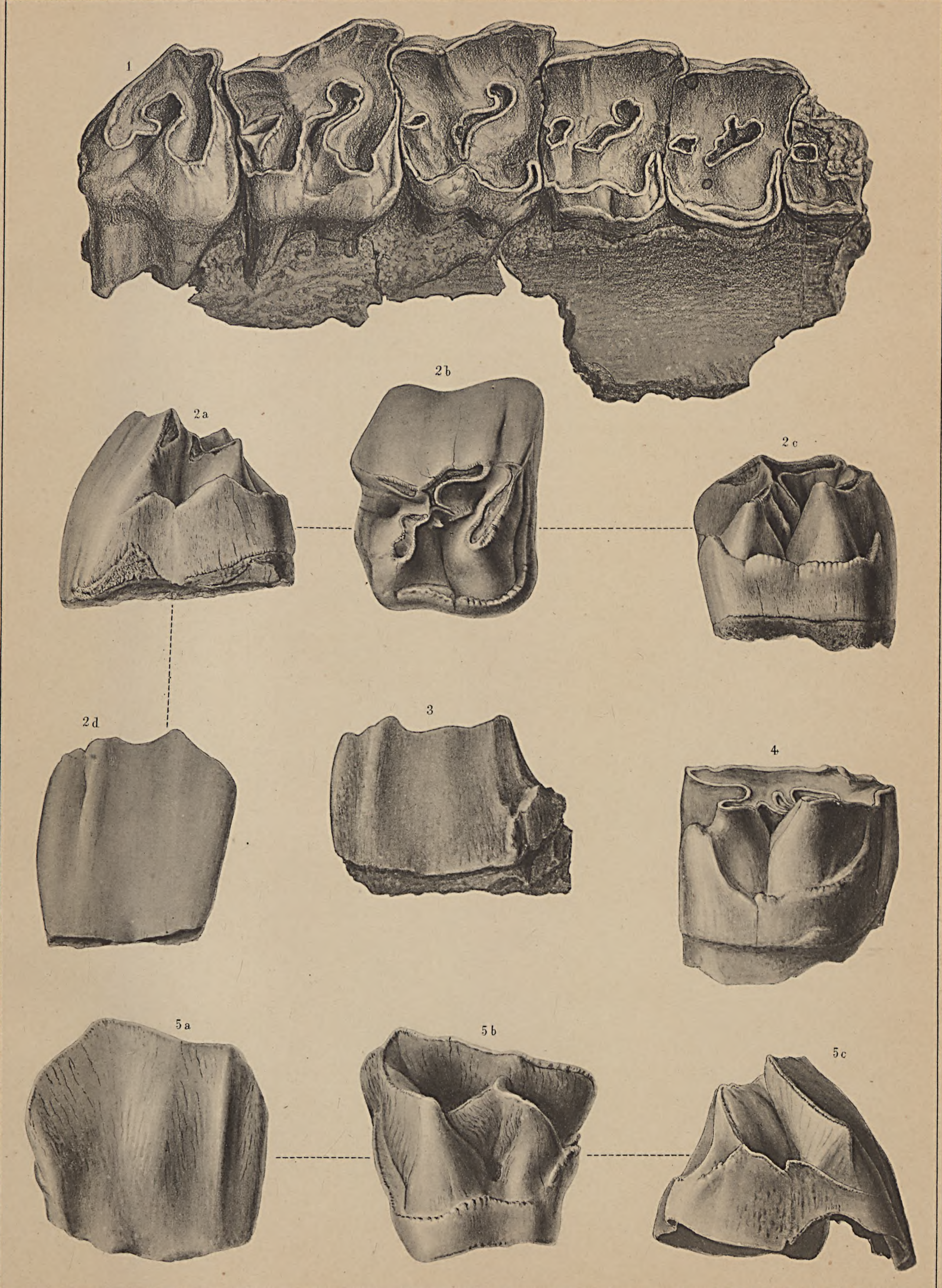
Fig. 2. Dieselbe von Innen gesehen . . . . S. 135

Bemerkung: Der p_2 der linken Zahnreihe ist im Spiegelbilde in die hier abgebildete rechte Zahnreihe eingefügt.

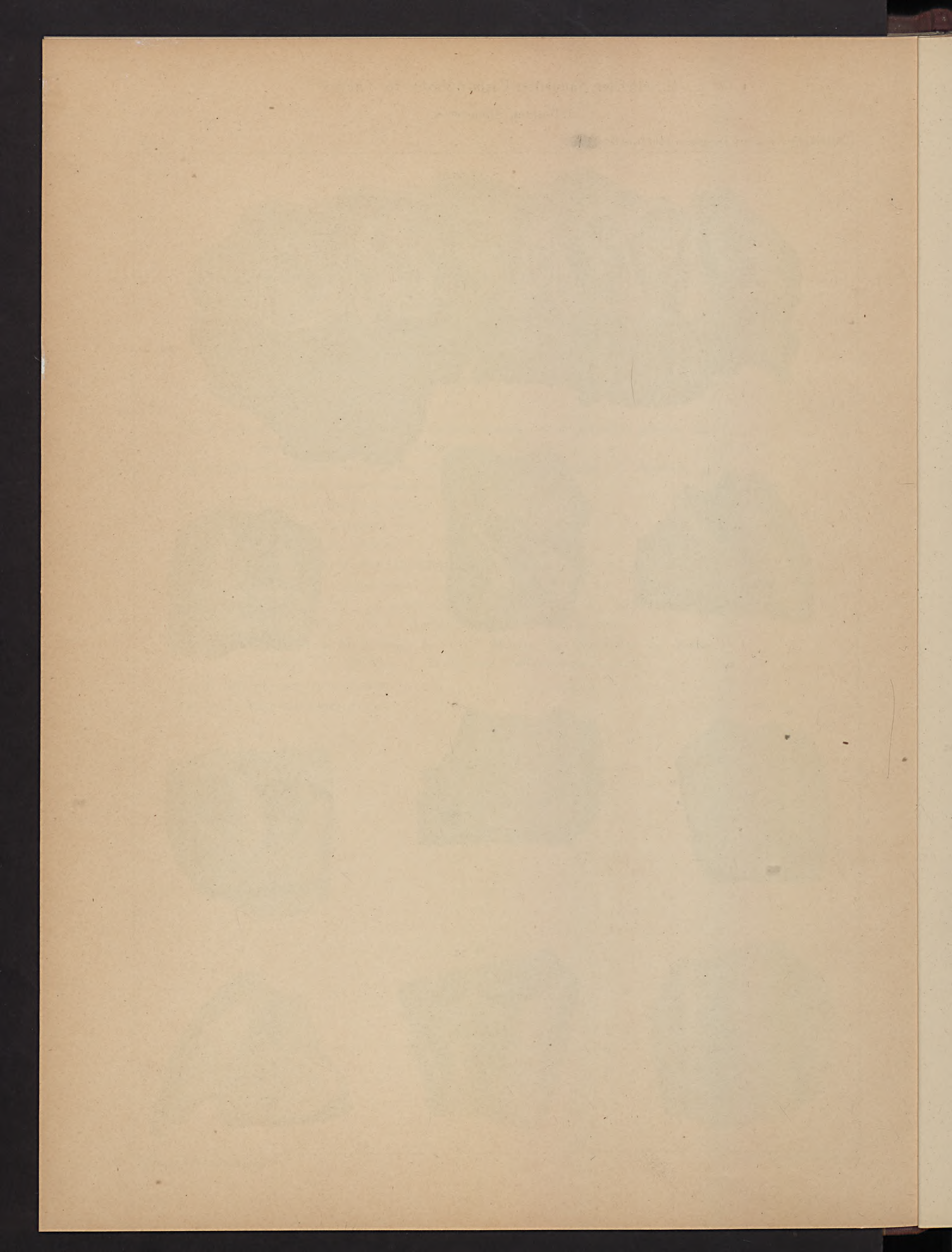

1
2

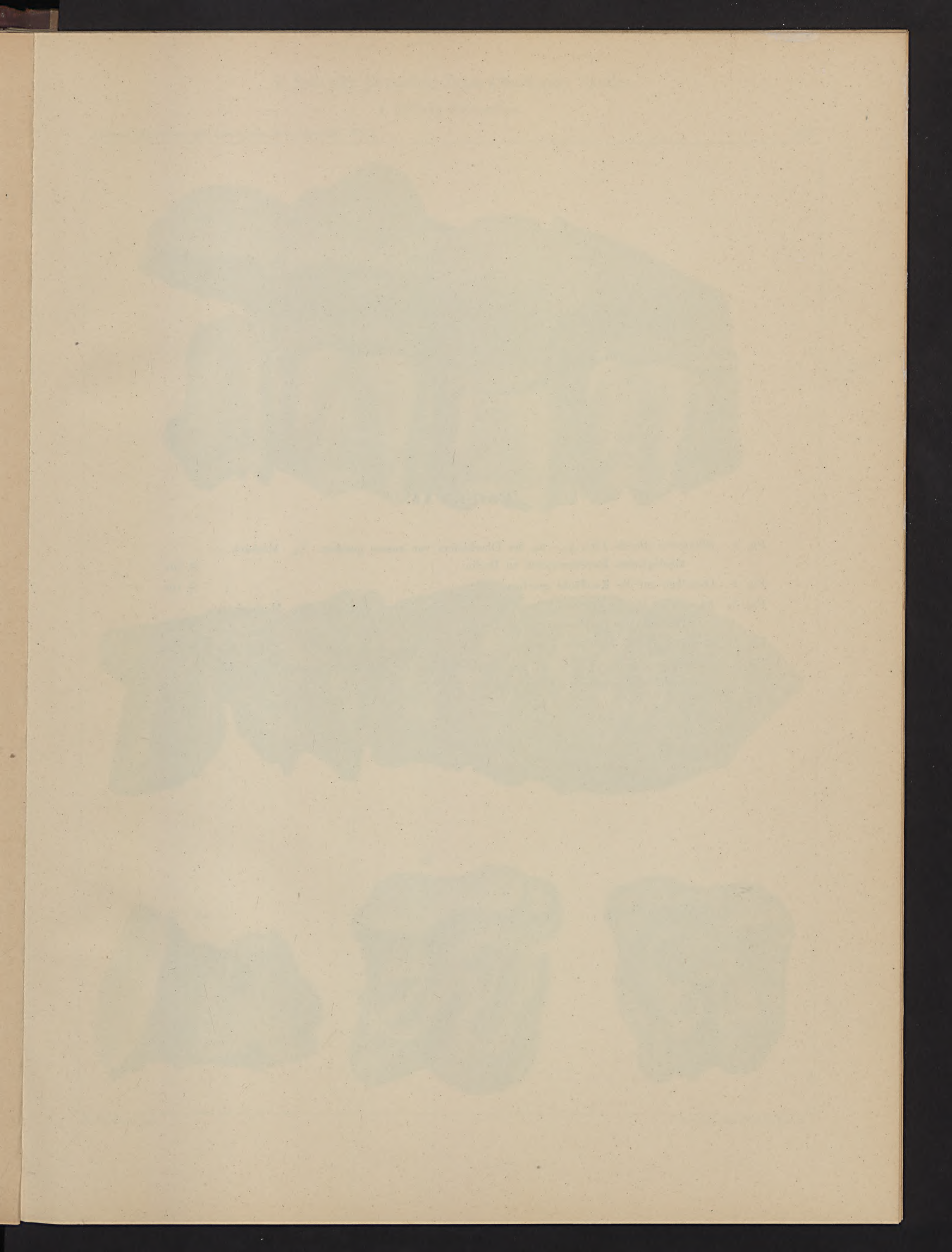


Tafel VI.



Nic. Prillwitz n. W. Pütz gez.
Lichtdruck v. A. Frisch, Berlin.





Tafel VII.

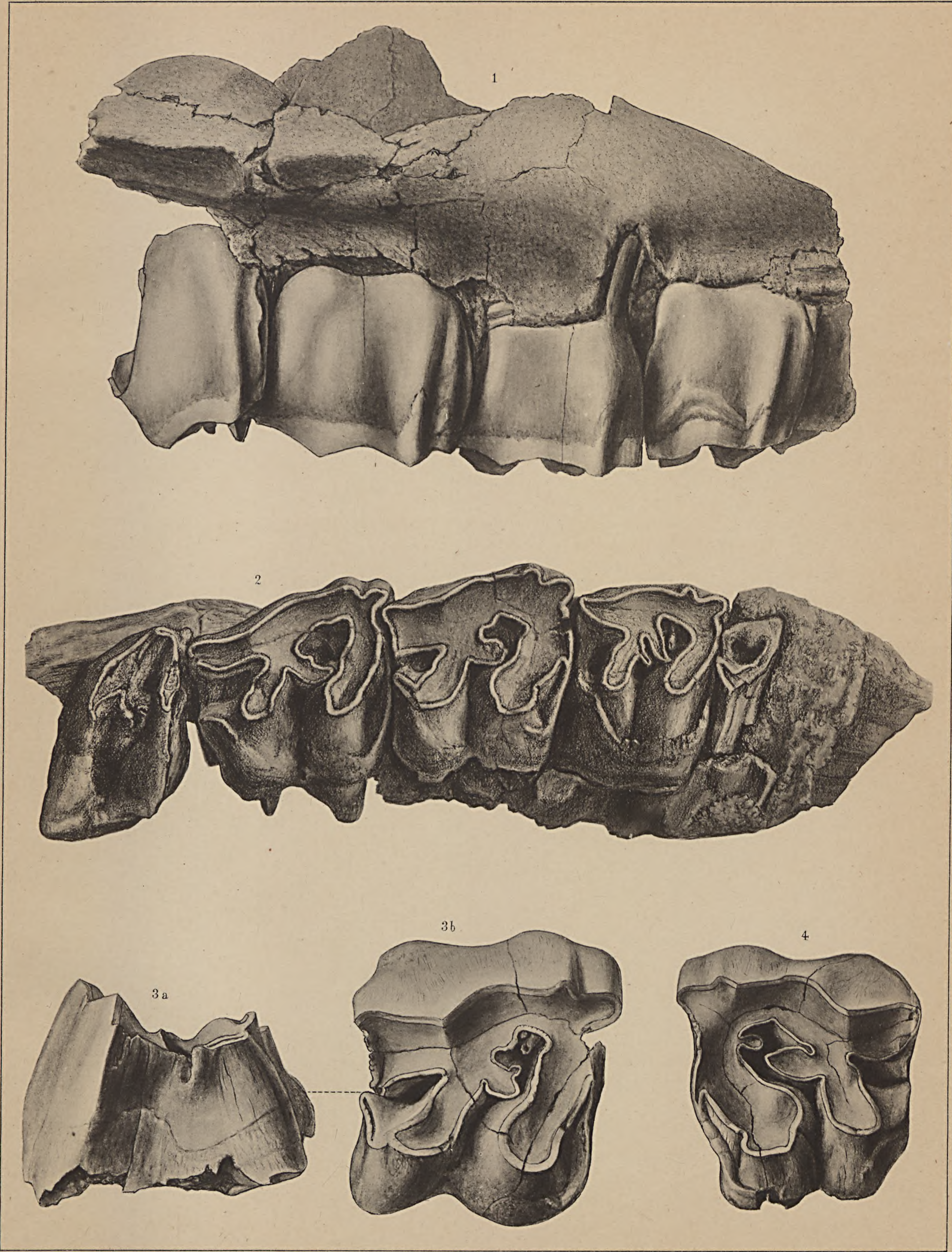
Fig. 1. *Rhinoceros Mercki* Jäg., $p_2 - m_3$ des Oberkiefers von aussen gesehen. $^3/_4$. Mosbach. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 108

Fig. 2. Dieselben auf die Kaufläche gesehen . . . . S. 108

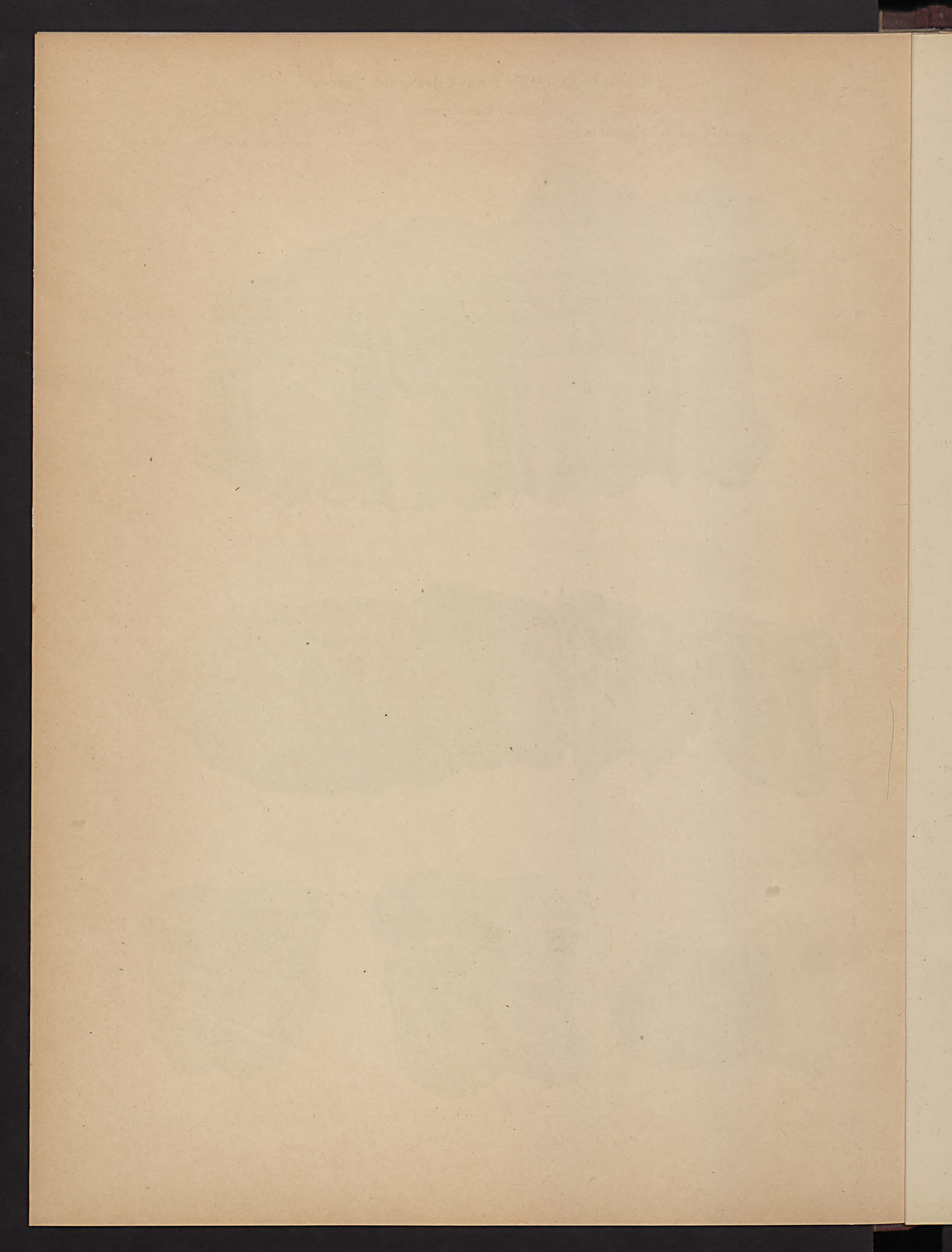
Fig. 3a. *Rhinoceros Mercki* Jäg., m_2 des Oberkiefers von hinten gesehen. $^1/_1$. Mosbach. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 116

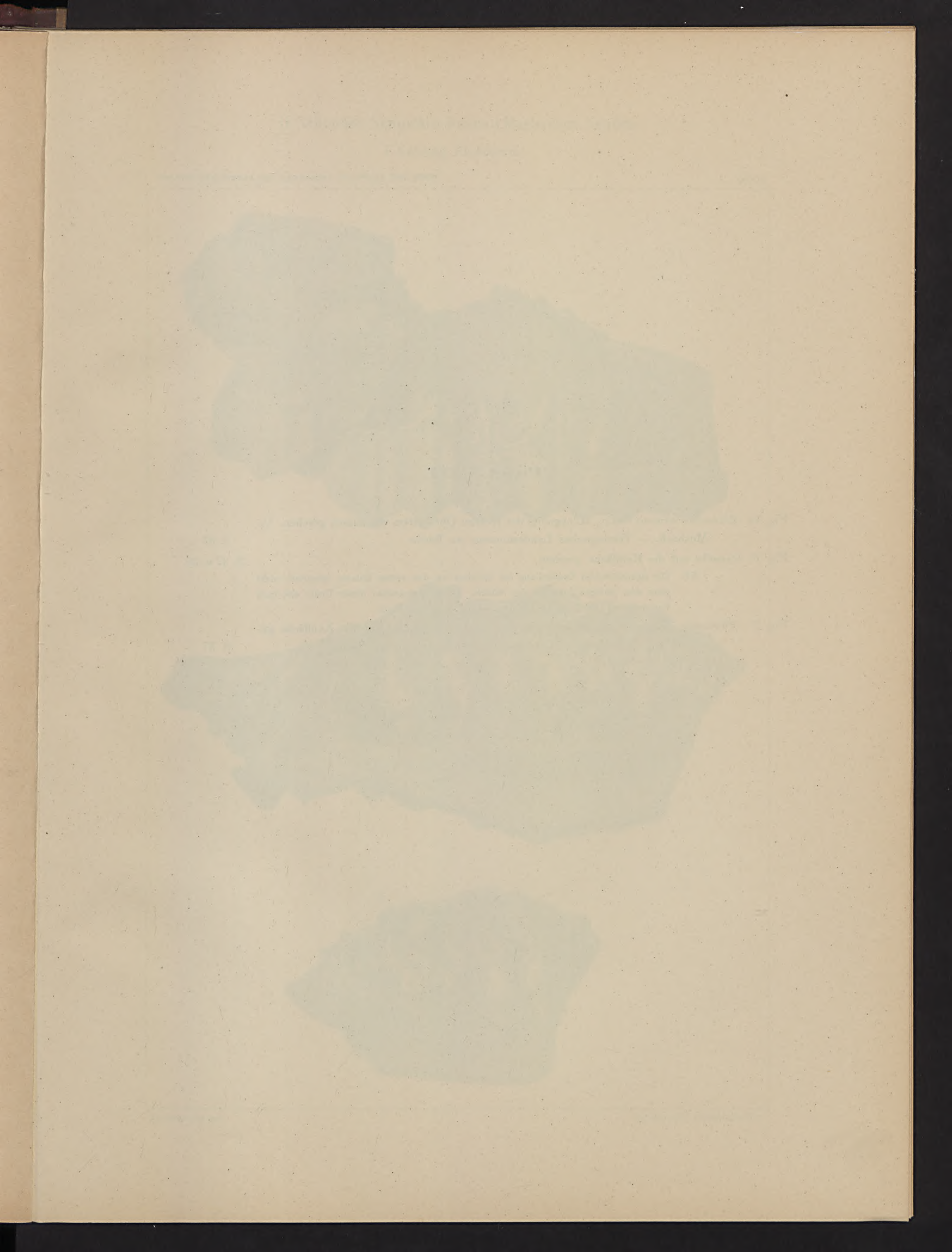
Fig. 3b. Derselbe auf die Kaufläche gesehen . . . . S. 116

Fig. 4. ? *Rhinoceros etruscus* Falc., m_1 des Oberkiefers auf die Kaufläche gesehen. $^1/_1$. Mosbach. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 58



Nic. Prillwitz gez. Lichtdruck v. A. Frisch, Berlin.





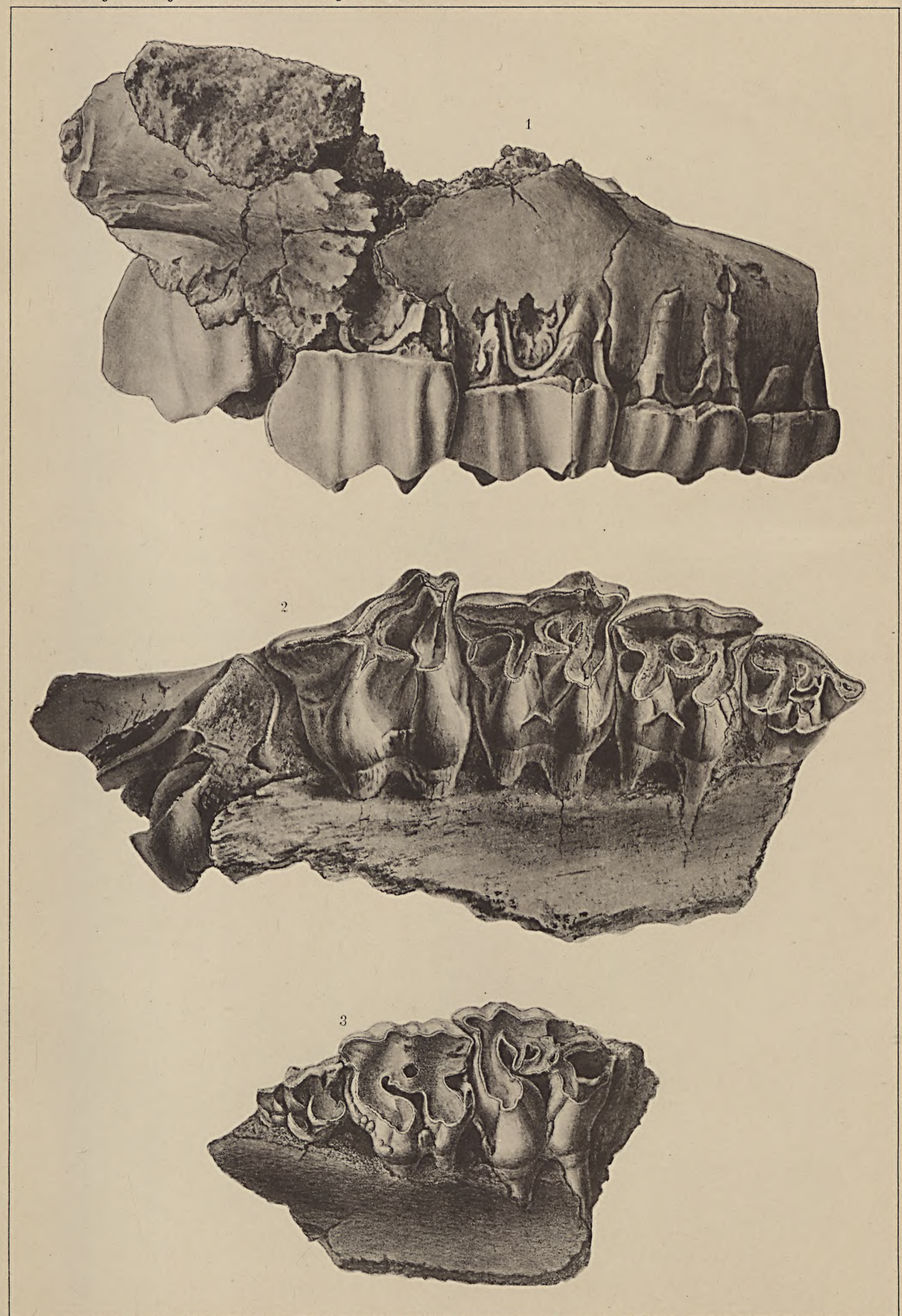
Tafel VIII.

Fig. 1a. *Rhinoceros etruscus* FALC., Milchgebiss des rechten Oberkiefers von aussen gesehen. $^3/_4$. Mosbach. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 37

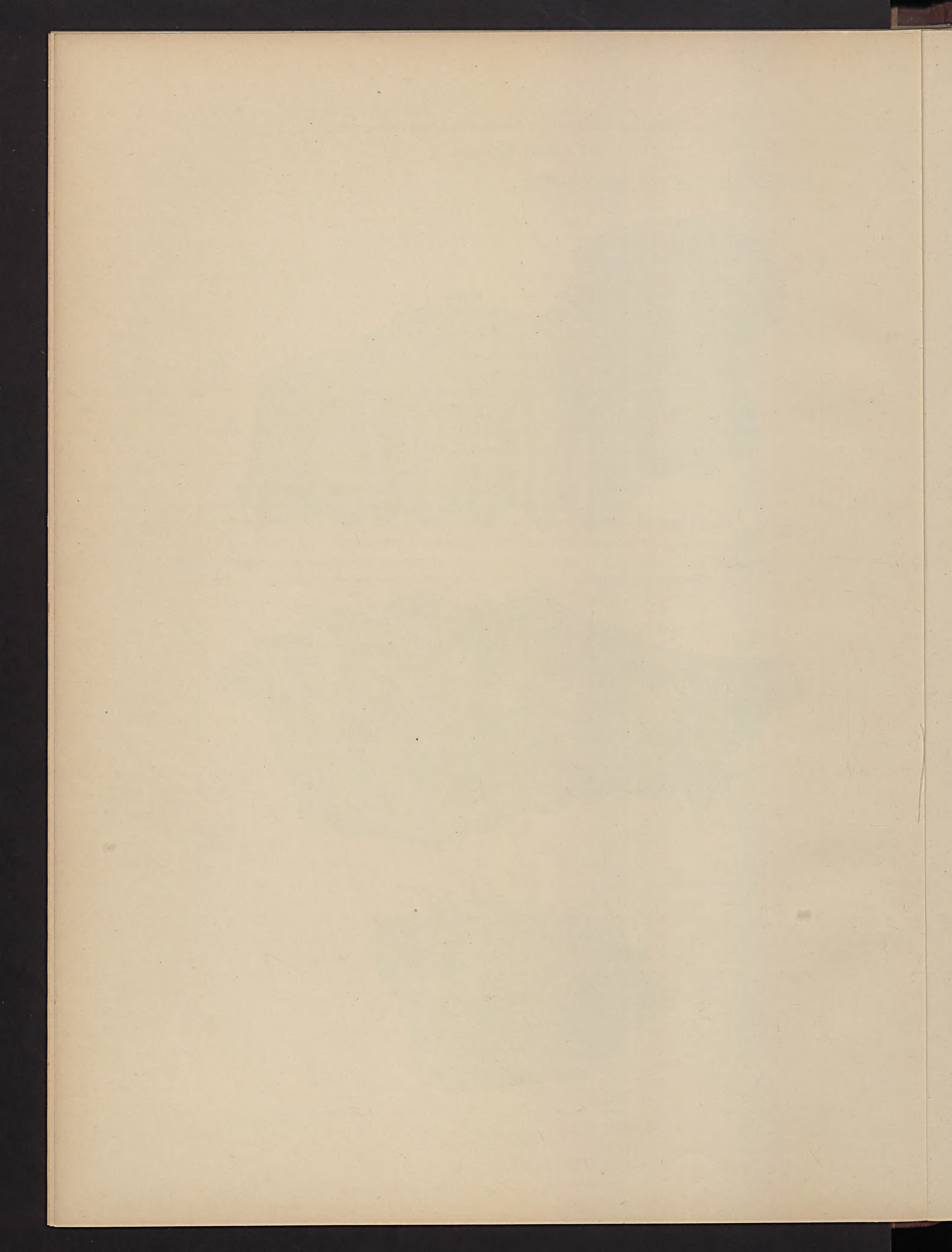
Fig. 1b Dasselbe auf die Kaufläche gesehen . . . . S. 37 u. 59

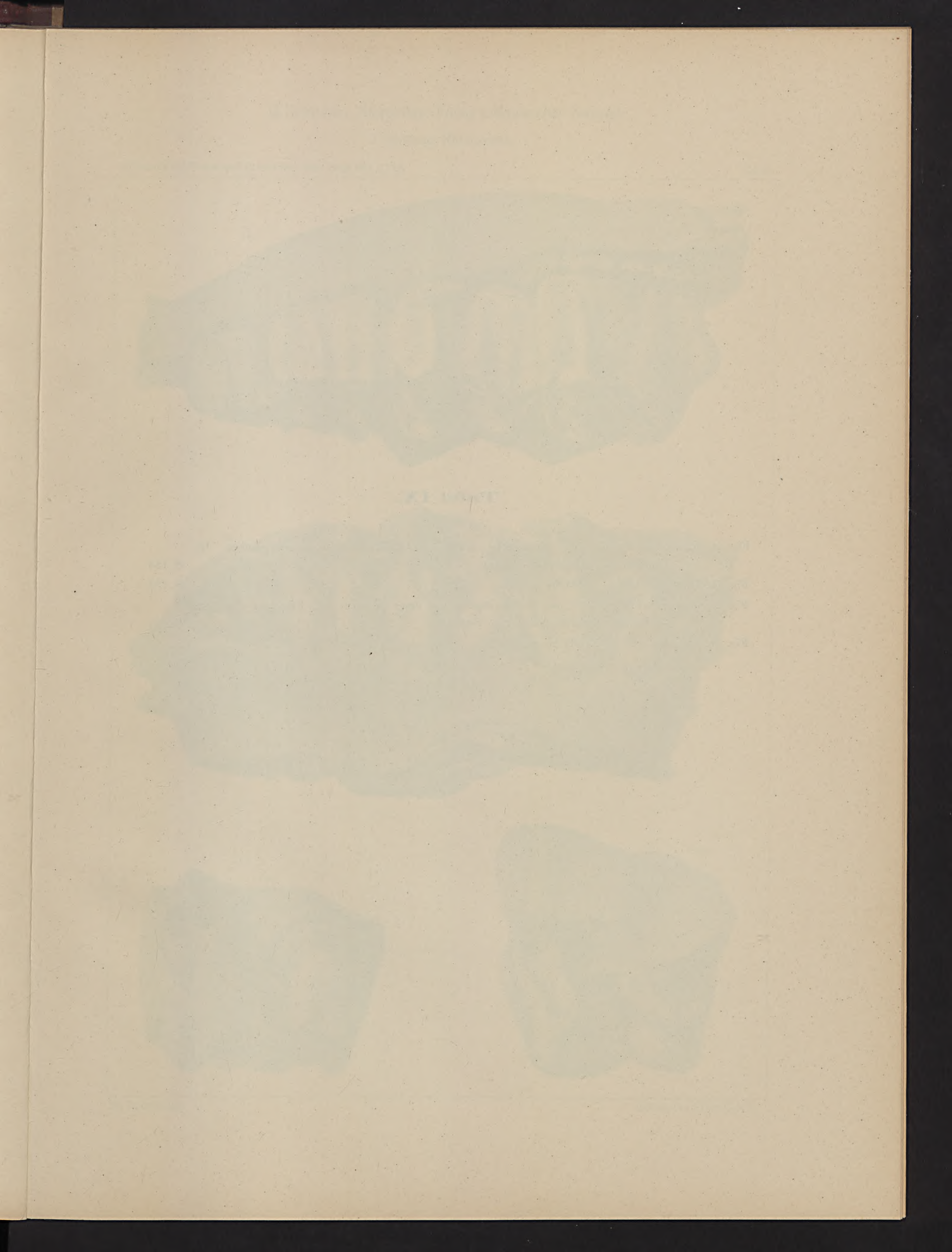
NB. Die eigenthümliche Zweitheilung des Stelidion an dem ersten Molaren entspricht nicht ganz dem jetzigen Zustande des Stückes, da die Präparation dieser Theile erst nach Fertigstellung der Zeichnung erfolgte. Vergl. den Text S. 59.

Fig. 2. *Rhinoceros etruscus* FALC., Milchgebiss des linken Oberkiefers auf die Kaufläche gesehen. $^3/_4$. Mosbach. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . . S. 37

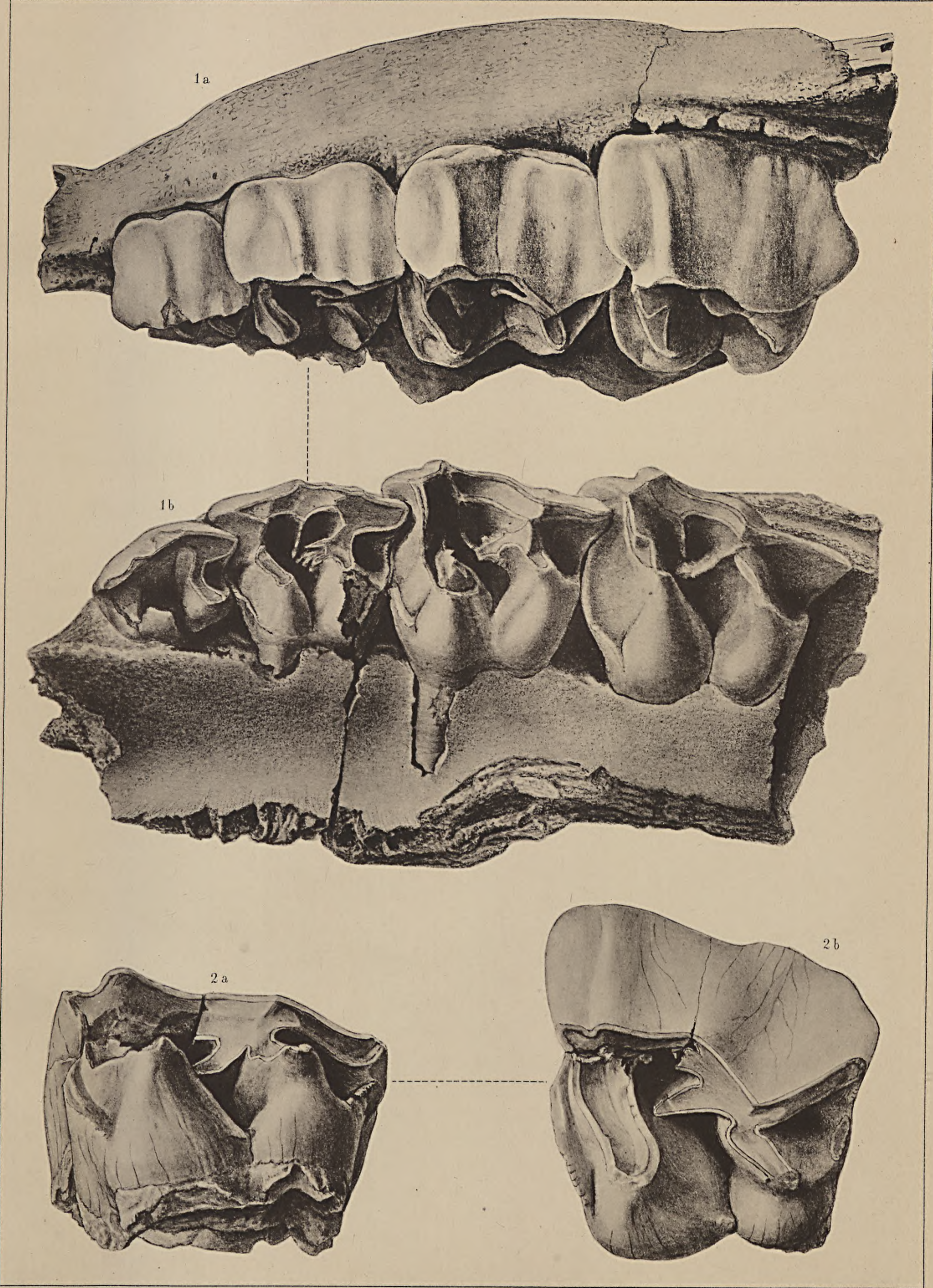


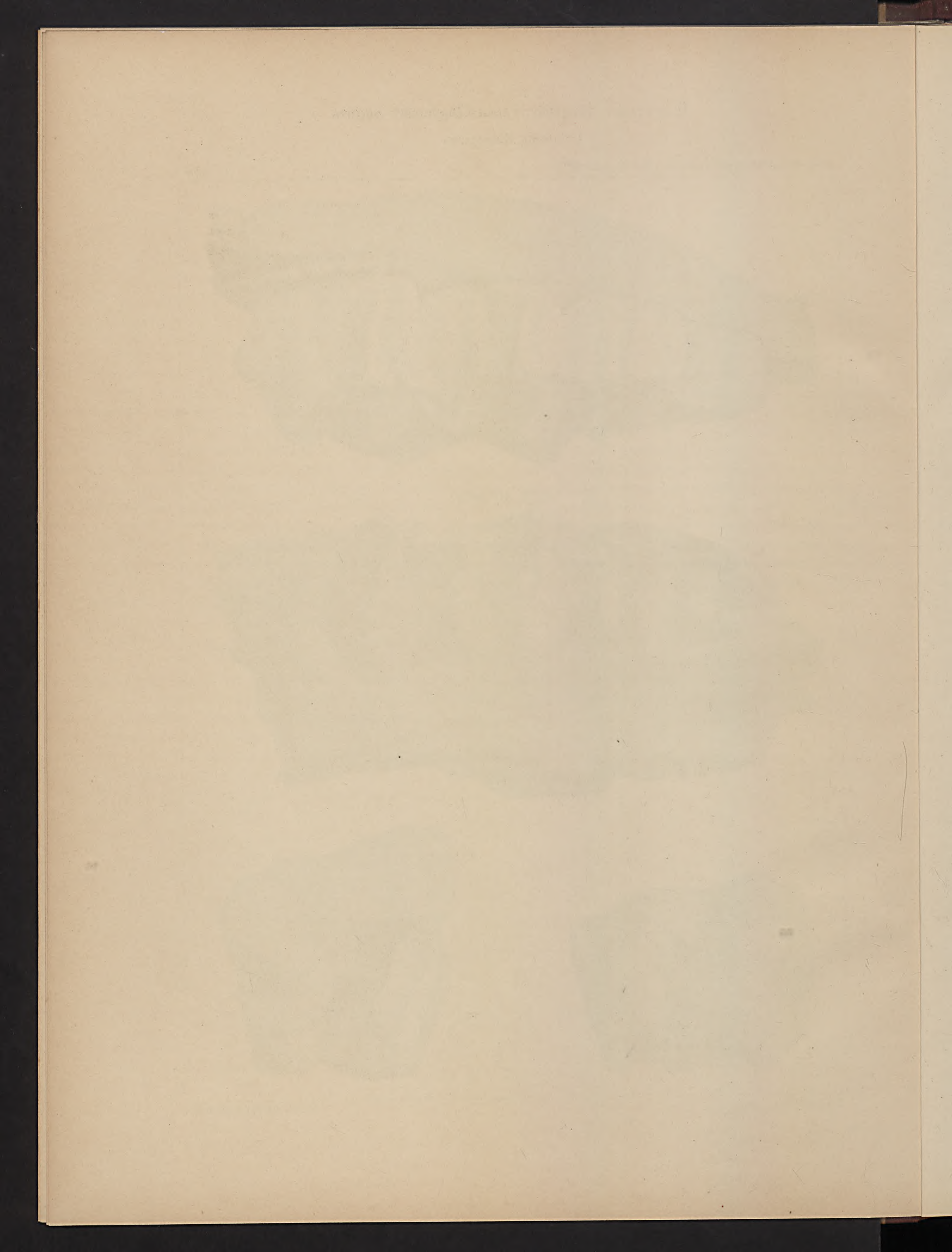
Nic. Prillwitz gez. Lichtdruck v. A. Frisch, Berlin.

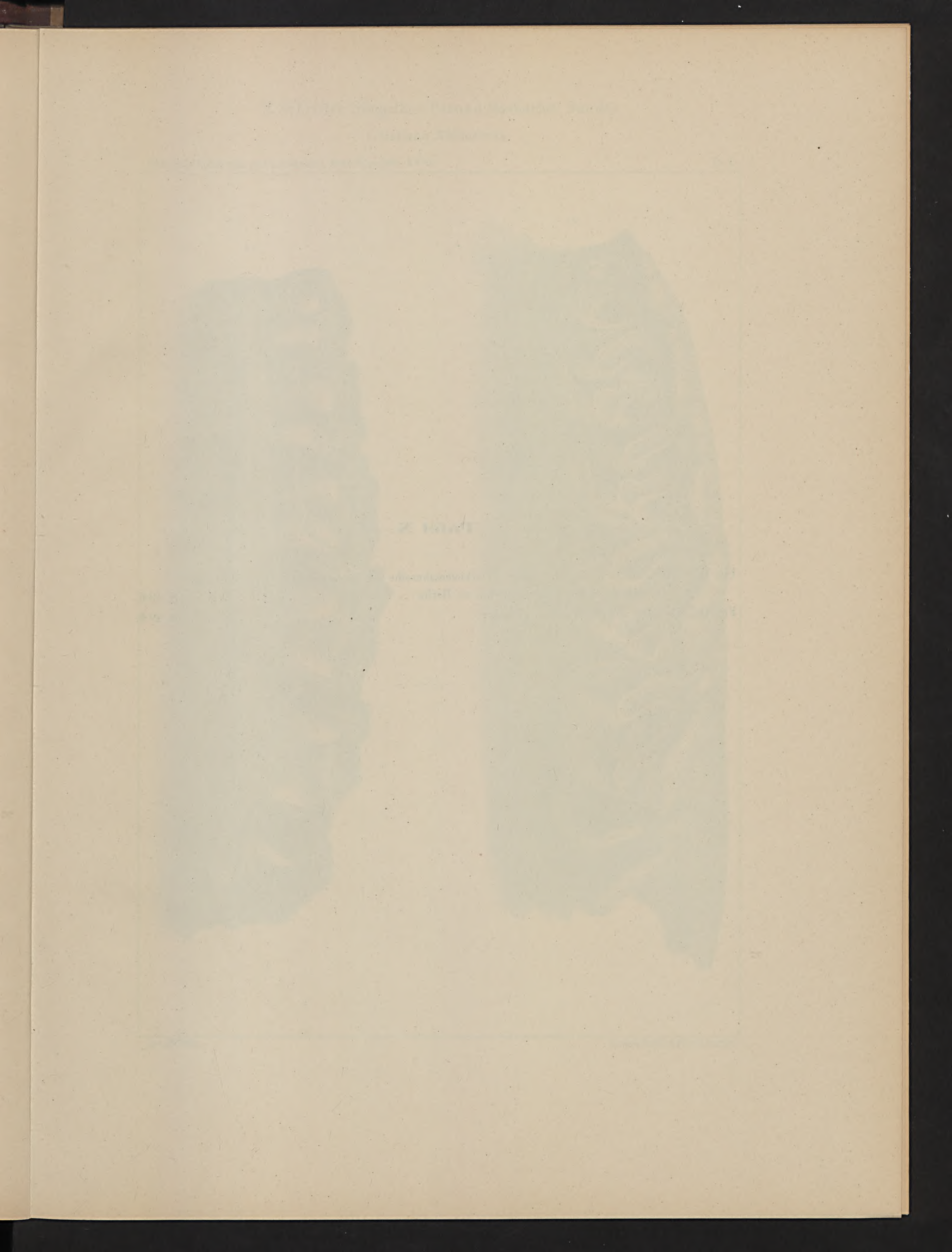




Tafel IX.


1a
1b
2a
2b

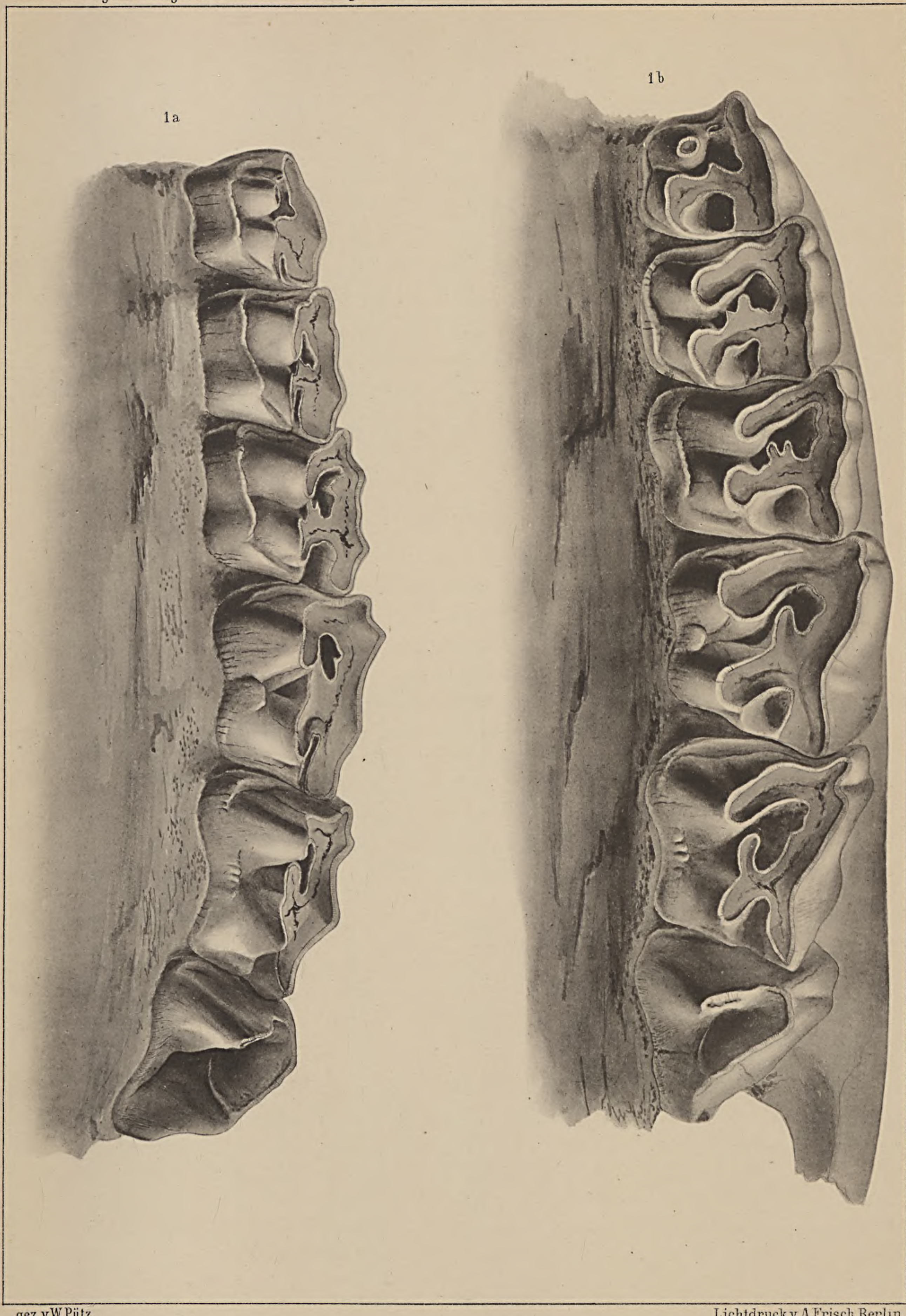




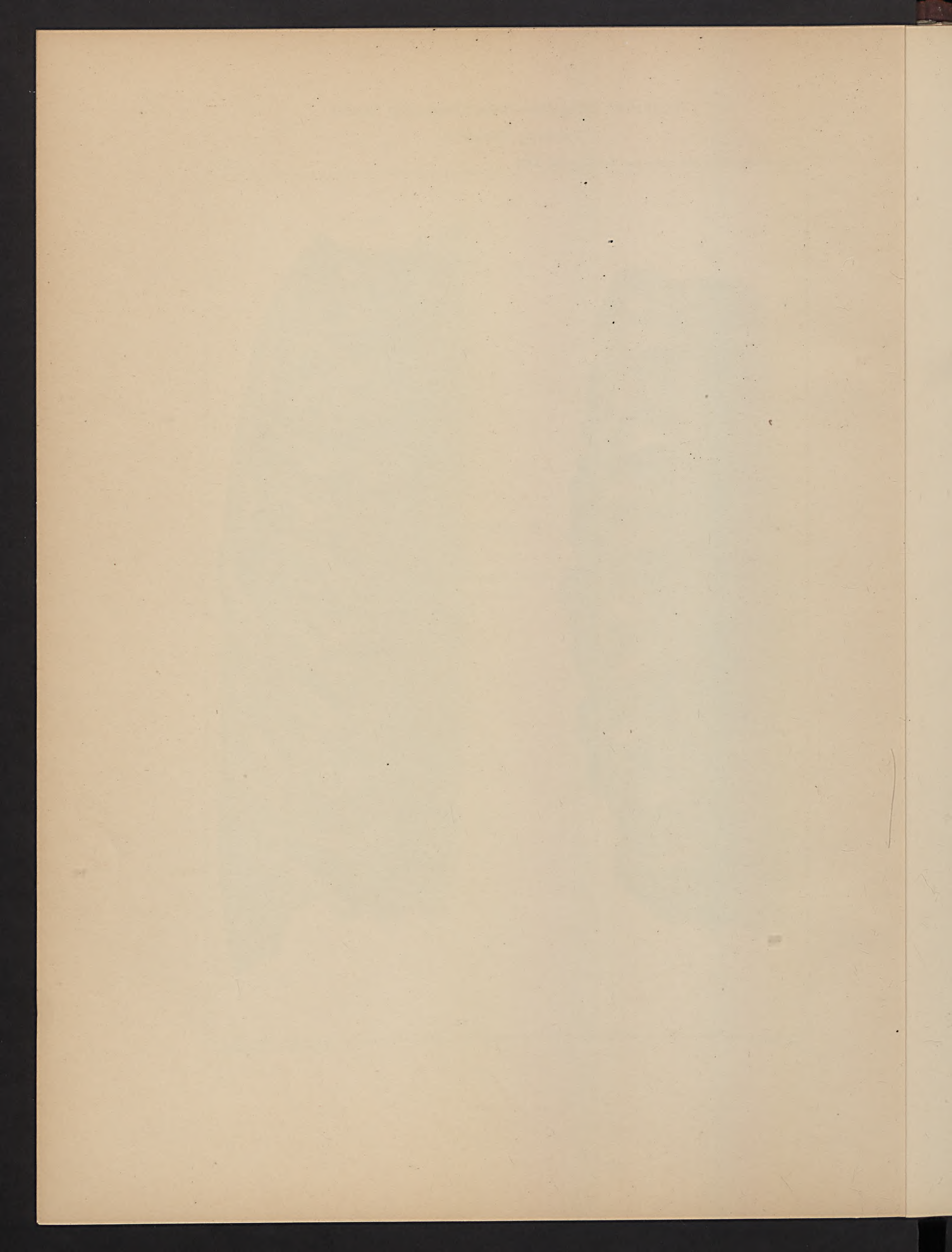
Tafel X.

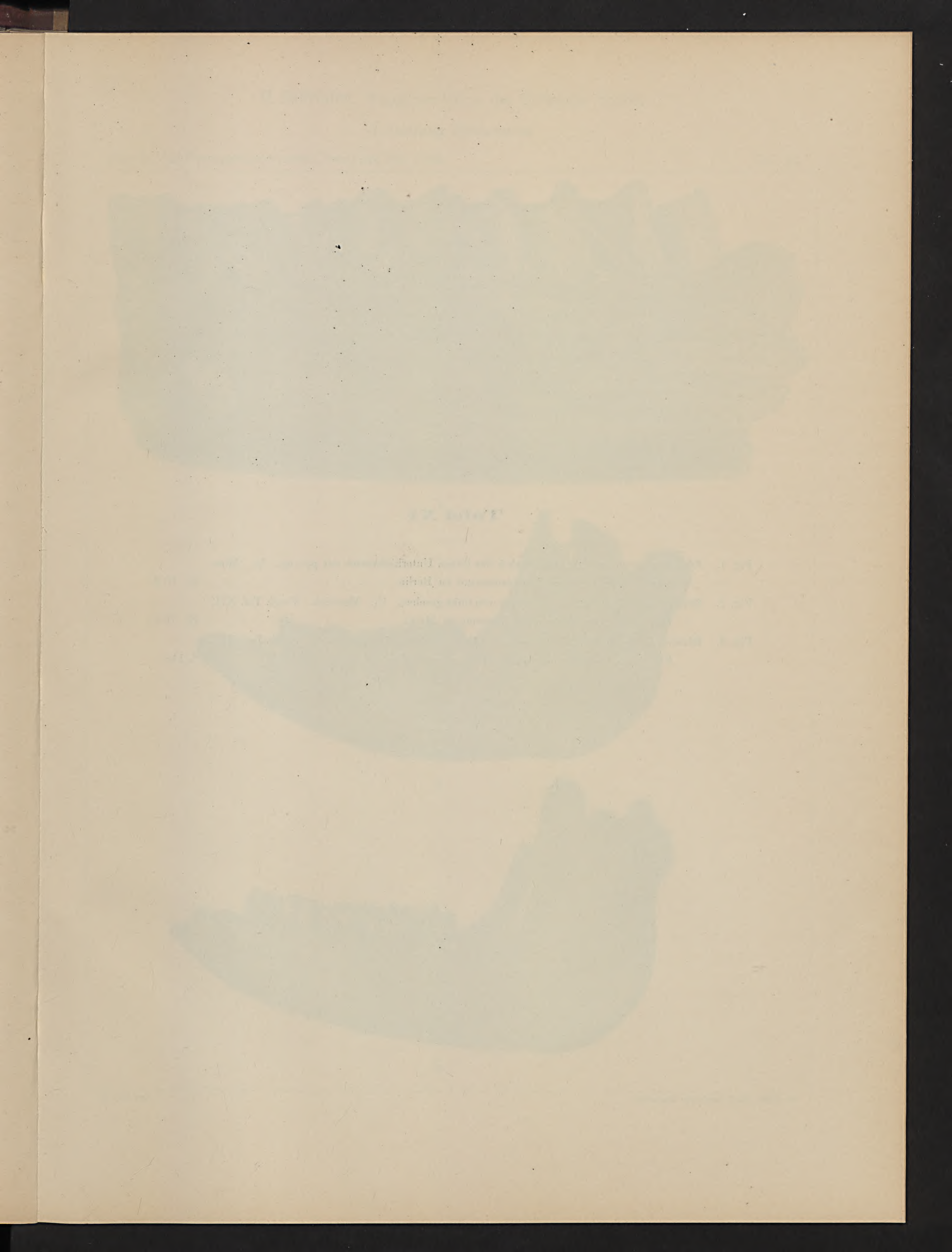
Fig. 1a. *Rhinoceros etruscus* FALC., Linke Oberkieferzahnreihe von innen gesehen. 3/4. Mosbach. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 49 ff.

Fig. 1b. Dieselbe auf die Kaufläche gesehen . . . . S. 49 ff.



gez. v. W. Pütz. Lichtdruck v. A. Frisch, Berlin.





Tafel XI.

Fig. 1. *Rhinoceros etruscus* FALC., Bruchstück des linken Unterkieferastes mit $p_2—m_3$. $^3/_4$. Mosbach. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 70 ff.

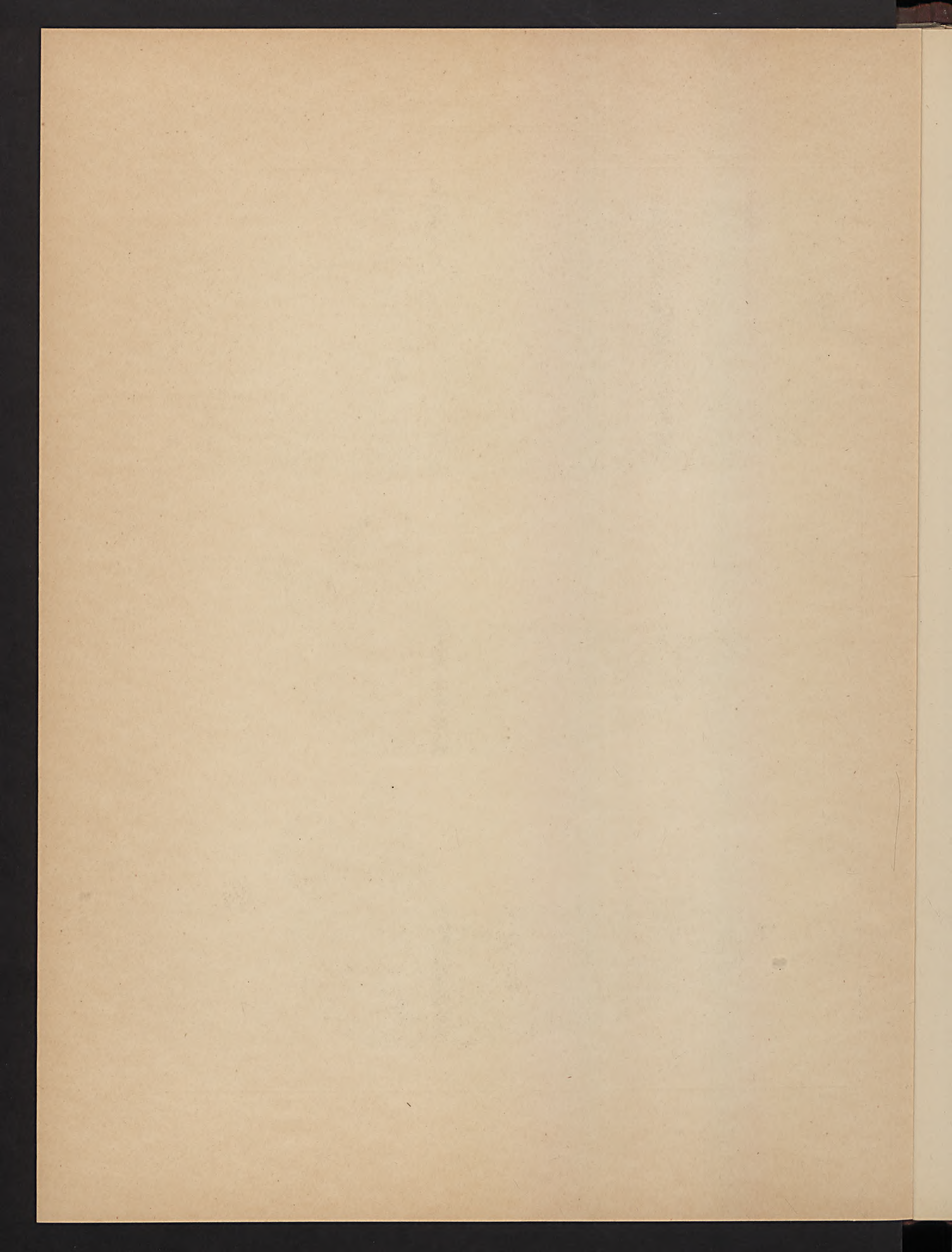
Fig. 2. *Rhinoceros etruscus* FALC., Unterkiefer von links gesehen. $^1/_4$. Mosbach. Vergl. Taf. XII, Fig. 1. — Naturhistorisches Museum zu Mainz . . . . S. 70 ff.

Fig. 3. *Rhinoceros Mercki* JÄG., Unterkiefer von links gesehen. $^1/_4$. Mosbach. Vergl. Taf. XII, Fig. 2. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 118



W. Pütz gez.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XII.

Fig. 1. *Rhinoceros etruscus* FALC., Unterkiefer von oben gesehen. $^1/_4$. Mosbach. Vergl. Taf. XI, Fig. 2. — Naturhistorisches Museum zu Mainz . . . . S. 70 ff.

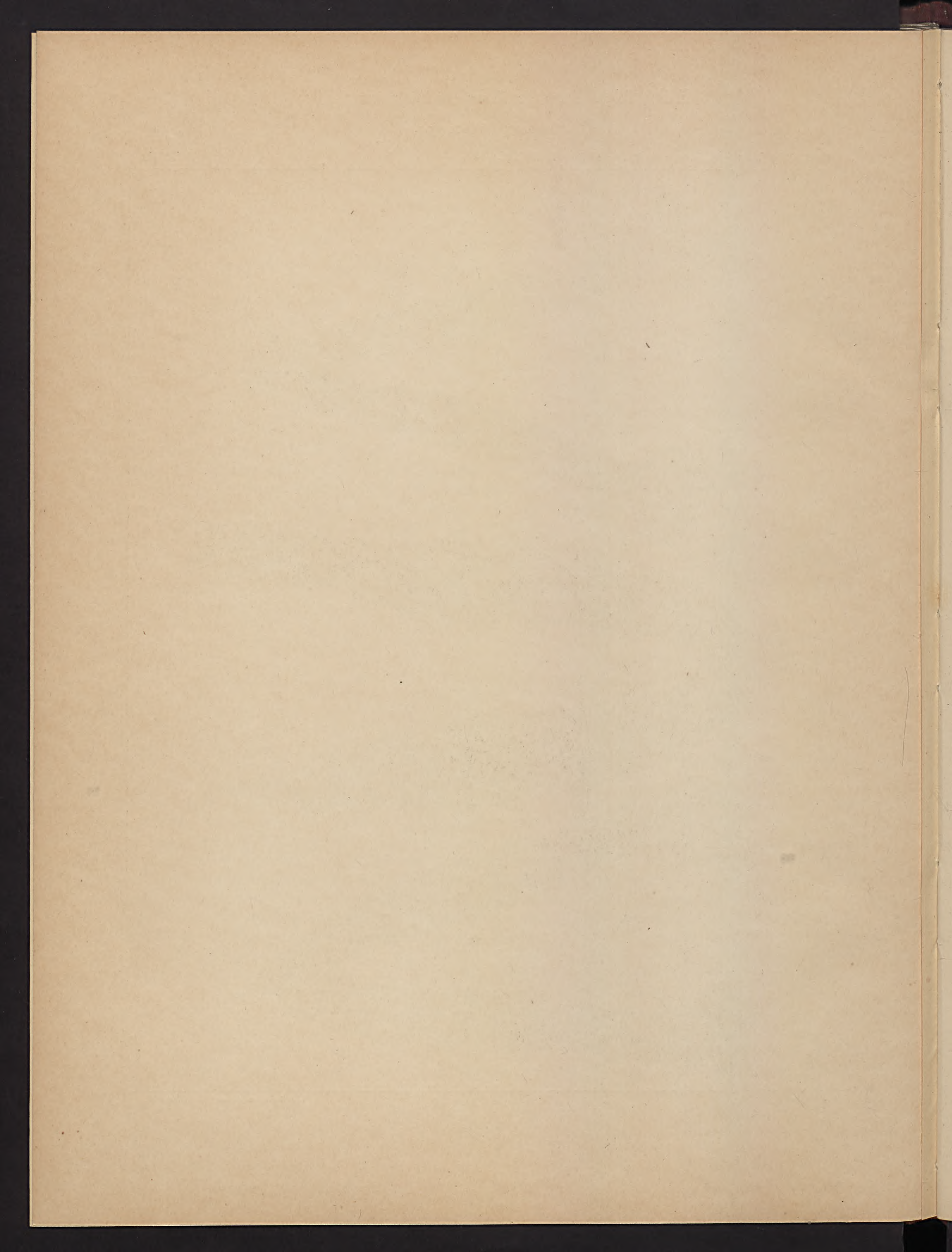
Fig. 2. *Rhinoceros Mercki* JÄG., Unterkiefer von oben gesehen. $^1/_4$. Mosbach. Vergl. Taf. XI, Fig. 3. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 118

Fig. 3. *Rhinoceros Mercki* JÄG., Jugendlicher Unterkiefer mit Milchgebiss. $^1/_2$. Mosbach. — Museum Senckenbergianum zu Frankfurt a. M. . . . . S. 117



W. Pütz gez.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XIII.

Fig. 1a. *Rhinoceros Mercki* JÄG., p_3 des Oberkiefers von innen gesehen. $^1/_1$. Mühlhausen. — Geologisches Institut zu Halle . . . . S. 138

Fig. 1b. Derselbe von vorne gesehen . . . . S. 138

Fig. 2a. *Rhinoceros Mercki* JÄG., p_1 des Oberkiefers auf die Kaufläche gesehen. $^1/_1$. Mühlhausen. — Geologisches Institut zu Halle . . . . S. 140

Fig. 2b. Derselbe von innen gesehen . . . . S. 140

Fig. 3. *Rhinoceros Mercki* JÄG., p_2 des Oberkiefers von innen gesehen. $^1/_1$. Taubach. — Geologisches Institut zu Halle . . . . S. 139

Fig. 4a. *Rhinoceros* cf. *etruscus* FALC., Nasenbein von unten gesehen. $^1/_3$. Mosbach. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 23

Fig. 4b. Derselbe von oben gesehen . . . . S. 23

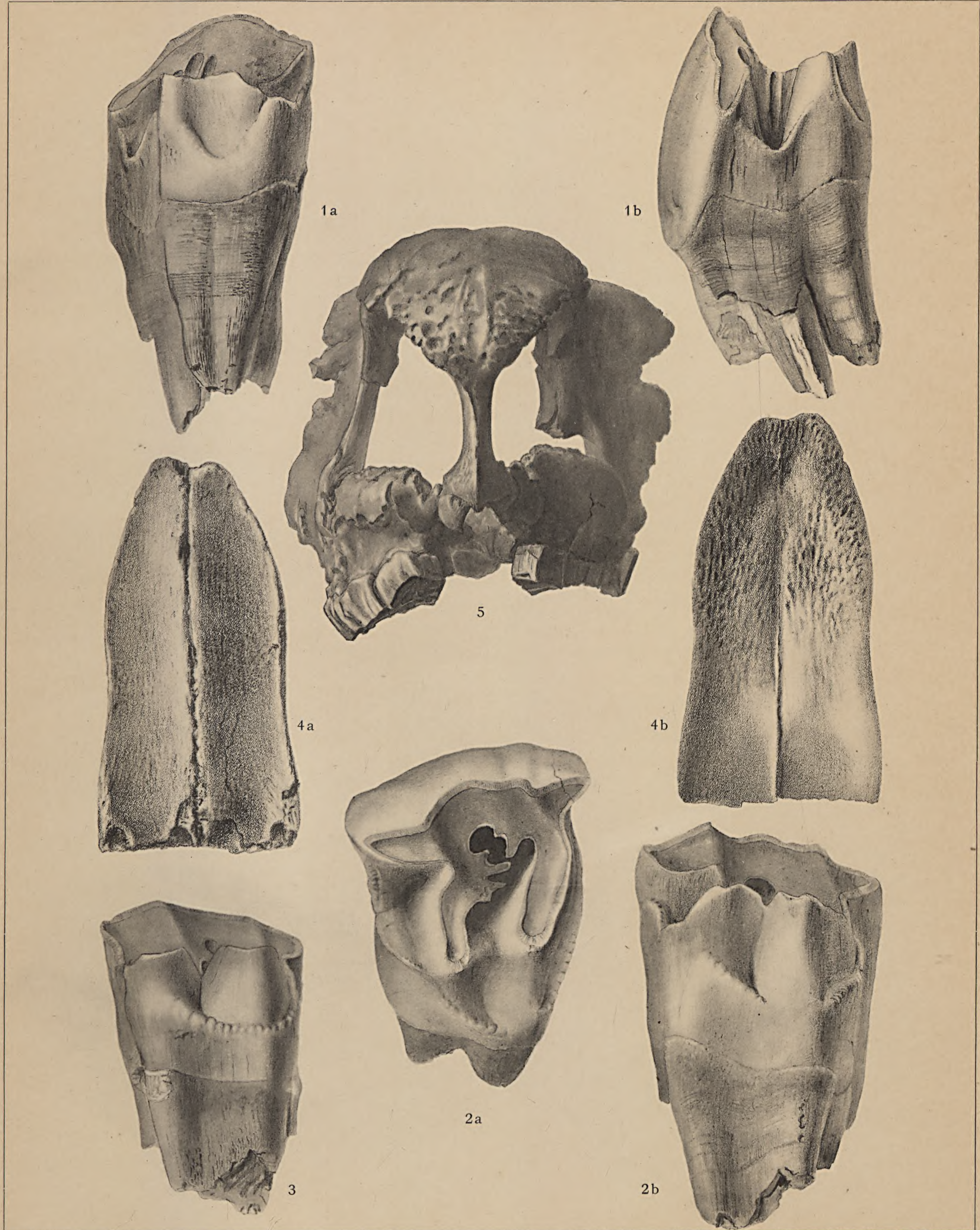
Fig. 5. *Rhinoceros etruscus* FALC., Schädel von vorne gesehen. $^1/_3$. Vergl. Taf. I, Fig. 1. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 23

H. Schröder. Säugethier-Fauna des Mosbacher Sandes.

I. Gattung Rhinoceros.

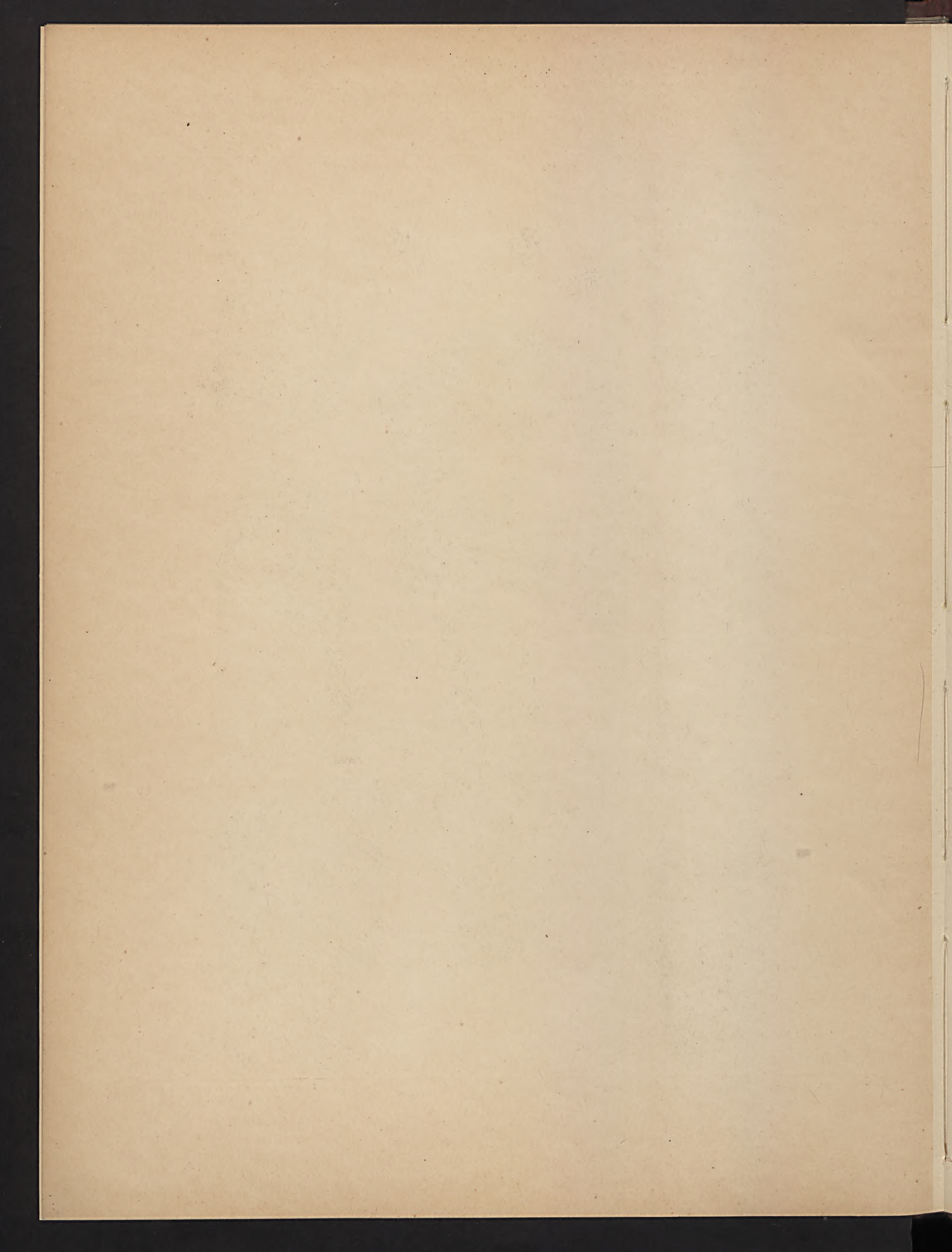
Abhandl. d. Kgl. Preuss. geol. Landesanstalt. Neue Folge, Heft XVIII.

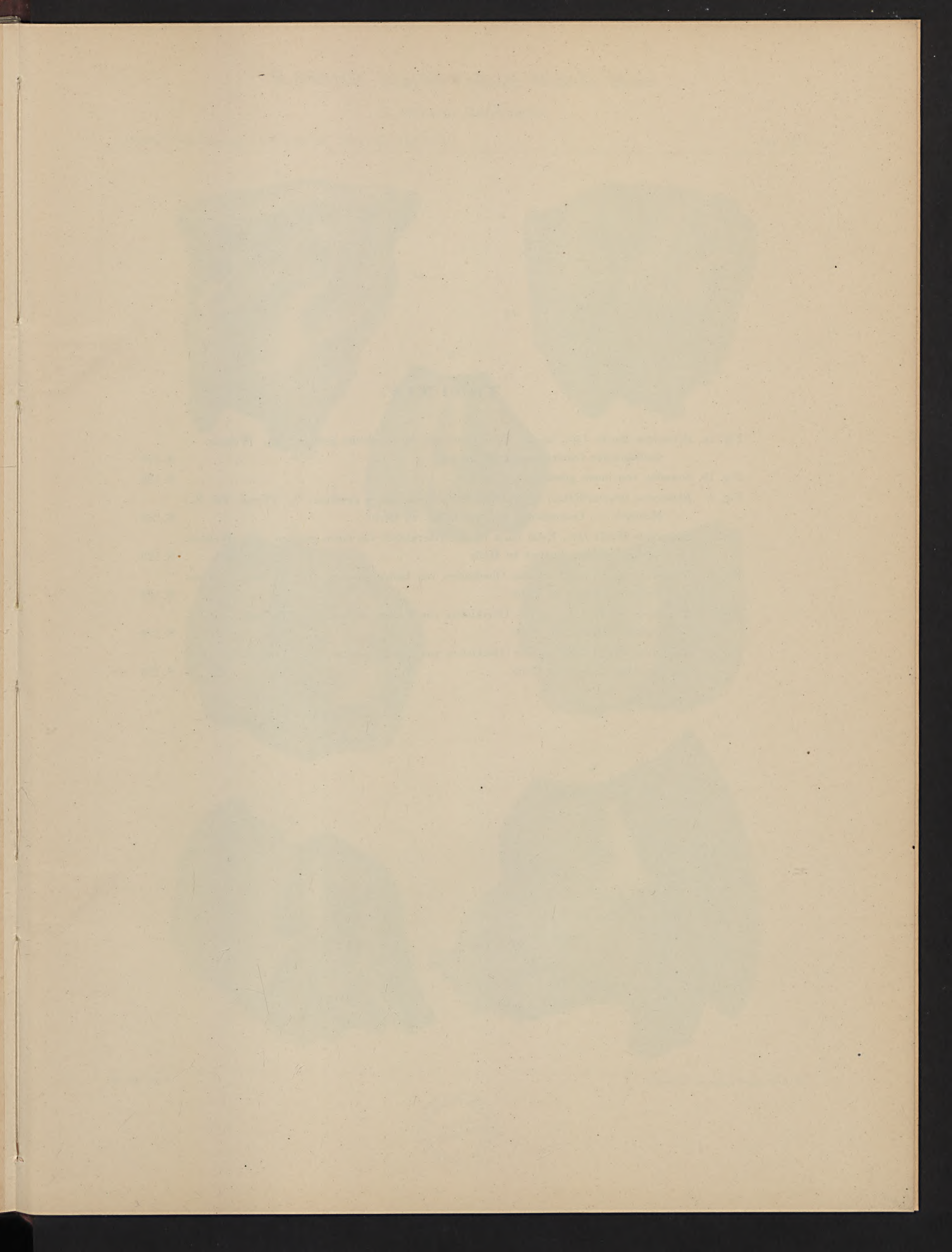
Taf. XIII.



W. Pütz gez.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XIV.

Fig. 1a. *Rhinoceros Mercki* JÄG., m_2 des Oberkiefers auf die Kaufläche gesehen. $^1/_1$. Weimar. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 129

Fig. 1b. Derselbe von innen gesehen . . . . S. 129

Fig. 2. *Rhinoceros etruscus* FALC., m_3 des Oberkiefers von hinten gesehen. $^1/_1$. (Vergl. Taf. X.) Mosbach. — Geologisches Landesmuseum zu Berlin . . . . S. 64

Fig. 3. *Rhinoceros Mercki* JÄG., Keim eines m_2 des Oberkiefers von innen gesehen. $^1/_1$. Weimar. — Geologisches Institut zu Halle . . . . S. 129

Fig. 4. *Rhinoceros Mercki* JÄG., m_3 des Oberkiefers von hinten gesehen. $^1/_1$. Weimar. — Geologisches Institut zu Halle . . . . S. 129

Fig. 5. *Rhinoceros Mercki* JÄG., m_3 des Oberkiefers von hinten gesehen. $^1/_1$. Taubach. — Geologisches Institut zu Halle . . . . S. 129

Fig. 6. *Rhinoceros Mercki* JÄG., m_3 des Oberkiefers von hinten gesehen. $^1/_1$. Taubach. — Geologisches Institut zu Halle . . . . S. 129

H. Schröder. Säugethier-Fauna des Mosbacher Sandes.

I. Gattung Rhinoceros.

1a

1b

2

3

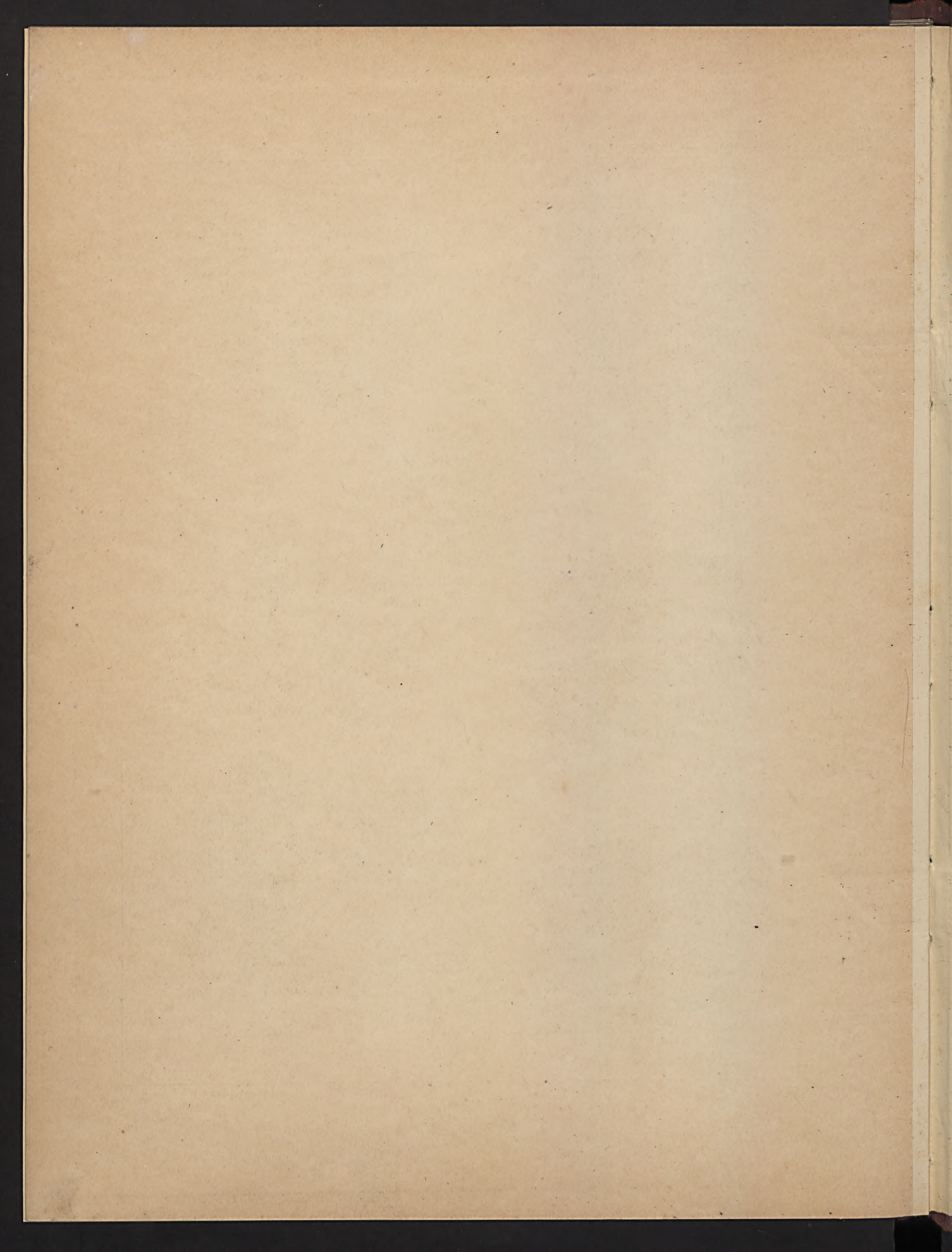
4

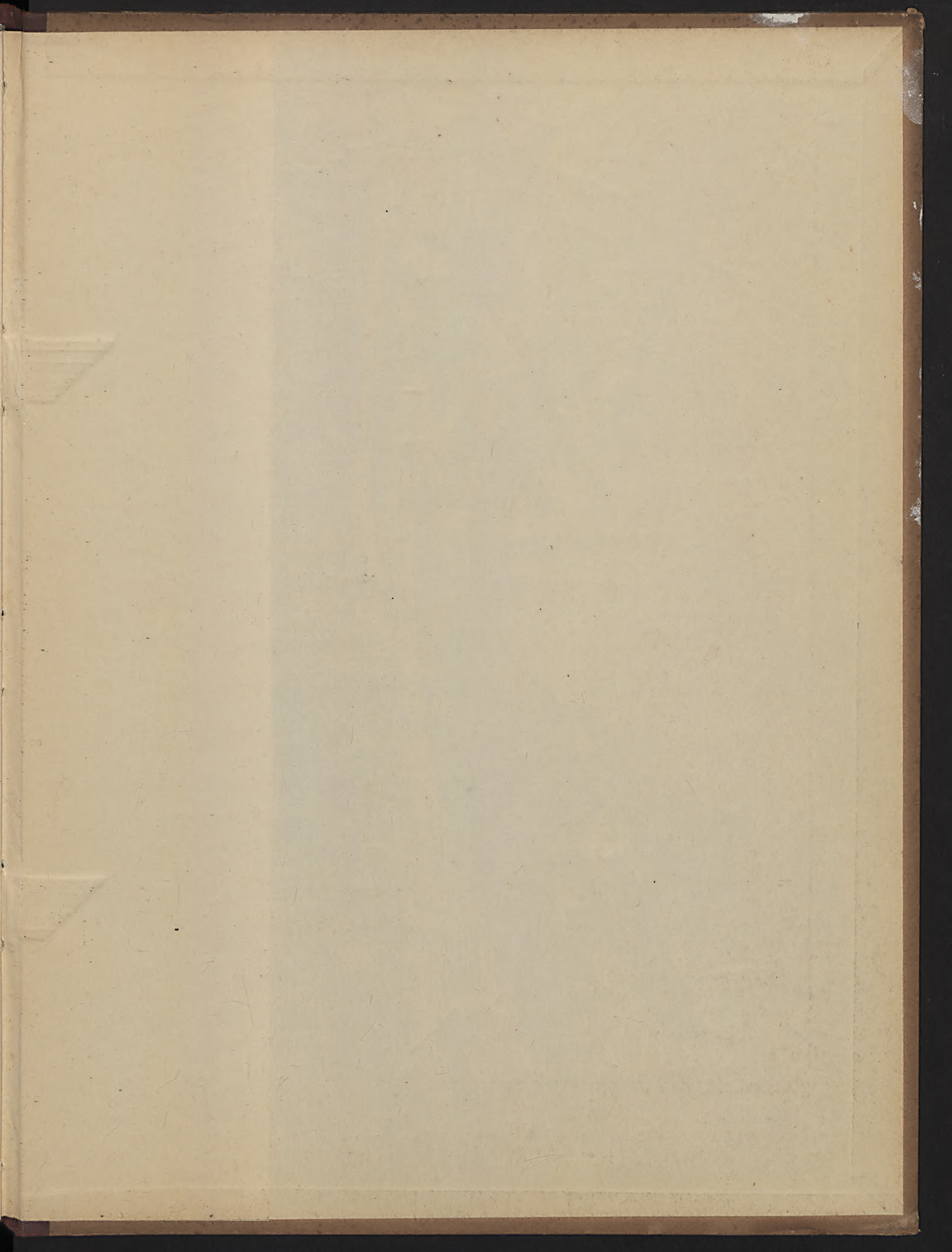
5

6

W. Pütz gez.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Buchdruckerei A. W. Schade in Berlin N., Schulzendorfer Strasse 26.